Nome del progetto: **Humanity**di: **Andrea Antonelli**Corso: **Data Analyst Part Time**Classe: **DAPT 04-23**

Il progetto Humanity verte sulla creazione di 2 anni di vita di un’azienda fittizia che però presenta tutti gli aspetti (dalla produzione, logistica… fino alla contabilità) di un’azienda reale.

La resa finale di questi 2 anni è data dalla stesura delle righe di transazioni contabili derivanti da un pacchetto di file creati ad hoc quali ad esempio: anagrafica articoli, clienti, fornitori, righe di vendita, distinte base, magazzino, piano dei conti con riclassifiche, budget, ecc…

Tutti i dati sono stati creati da me su vari file Excel e successivamente (i più rilevanti e utili alle analisi) sono stati caricati su My SQL per realizzare, infine, una connessione con PowerBI.

Il report realizzato su PowerBi è stato fatto totalmente con un'interfaccia in lingua inglese.

L’obiettivo finale del progetto è stato quello di realizzare un report su PowerBI come richiesto nei contesti aziendali che permetta Analisi Finance (Stato Patrimoniale, Conto Economico, Cash Flow, KPI…), Analisi Commerciali (Sales in tutte le sue dimensioni) e Analisi di costi Industriali (Opex e Capex), quest'ultimi integrati nell'Analisi Finance.

Questo progetto coniuga ciò che ho imparato durante questo corso e ciò che appartiene alla mia figura lavorativa ovvero il Controller di Gestione.

Le tecnologie utilizzate e viste nel corso sono: Excel, PowerQuery, MySQL, PowerBI.  
  
 ***NB****: Per motivi di spazio (la sola cartella zippata completa del lavoro si attesta intorno a 236 MB) e anche di tempistica (che chiarirò anche nella presentazione video) nel file zippato troverete solo il PowerBI che presenta il report finale e questo documento che illustra brevemente il percorso per arrivare alla stesura finale del progetto. Qualora una possibile azienda candidata o EPICODE stessa richiedesse la possibilità di visionare la struttura e la costruzione del lavoro finale può contattarmi tramite mail per i dettagli.*