

Master Universitario in: "ANALISI DATI PER LA BUSINESS INTELLIGENCE"
A.A. 2012-2013

Titolo della tesi: "La carne: gestione magazzino e tracciabilità nel processo di macellazione"

Autore: Tatiana Ferrarese

Abstract

Il presente lavoro ha come obiettivo lo studio del processo di macellazione, progetto di gestione magazzino.

La macellazione, definito il processo da seguire secondo norme cogenti e visualizzato con un diagramma di flusso, ha inizio con la visita medica da parte del veterinario del ASL competente. Egli verifica la buona salute e i documenti dell'animale compresa la marca auricolare (placca identificativa applicata all'orecchio). Dopo il benestare, il capo viene avviato al macello: abbattimento, dissanguamento, eviscerazione, scuoiatura, sezionamento, lavaggio e refrigerazione.

Dalla marca auricolare viene estratto il numero identificativo (numero di lotto). Tale numero sarà riportato su apposite etichette adesive che verranno applicate a tutte le parti derivate dall'animale, ad iniziare dalle mezzene (le due metà che compongono l'animale), fino a quella più piccola.

Terminato il processo, inizia la gestione del magazzino per le vendite. Ho creato con foglio di calcolo Excel, un file che permette all'azienda di avere il dato puntuale sulla situazione stock a magazzino, sul completamento della vendita di tutte le parti di un capo, sull'immediata visualizzazione dell'importo guadagnato, e tutta una serie di dati quali "peso morto", prezzo d'acquisto, n° di lotto, parti vendute con o senza osso. La raccolta dei dati avviene giornalmente; è possibile avere una visualizzazione più ampia, con una pagina riepilogativa mensile posta come primo foglio di

lavoro del file. Da questo primo compito svolto, potrei trarre spunto per creare uno strumento di analisi/verifica dei margini di profitto realizzati; stabilito un limite minimo, con opportune formule, creare una visualizzazione sia numerica che con colori (verde-positivo; rosso-negativo; giallo-valore limite) dell'andamento aziendale. Tale strumento, permetterebbe una verifica su lassi temporali mensili, trimestrali, semestrali, ecc., poiché l'andamento deve essere valutato non sul singolo evento giornaliero, ma su un loro insieme in un tempo definito.