

LA PRODUZIONE INDUSTRIALE

Le imprese industriali attuano un processo di trasformazione di materie prime e semilavorati o di assemblaggio per ottenere prodotti finiti. A differenza delle imprese commerciali che attuano solo un processo di produzione economica trasferendo merci nel tempo e nello spazio, le imprese industriali attuano un processo produttivo sia in senso economico che fisico-tecnico. Quindi il processo di trasformazione delle imprese industriali è sia di modificazione fisica dei materiali (produzione in senso stretto) che di unione di due o più semilavorati inizialmente tra loro separati (assemblaggio);

Il processo tecnico di produzione consente di ottenere:

- Semilavorati, che servono per le successive operazioni di trasformazione e montaggio;
- Beni strumentali, che sono gli impianti, macchinari che servono per ottenere altri beni e servizi;
- Prodotti finiti, che sono destinati agli utenti finali.

Le risorse che sono utilizzate dall'impresa come elementi essenziali costituiscono i **fattori produttivi** che variano a seconda delle caratteristiche organizzative del processo di fabbricazione effettuato.

Il **processo di fabbricazione** è il complesso delle operazioni attraverso cui i fattori produttivi vengono introdotti nell'attività di trasformazione rispettando delle regole (tecniche di produzione) col fine ultimo di ottenere un prodotto. Le tecniche di produzione adoperate dalle aziende dipendono:

- Dal costo dei fattori produttivi che l'impresa utilizza;
- Dalla tecnologia, le imprese che si servono di macchinari più sofisticati e tecnologicamente avanzati, aumentano l'efficienza delle produzioni riducendo i costi e diversificando i prodotti.
- Dall'organizzazione del lavoro, ossia delle mansioni, delle responsabilità, dei ruoli assegnati nel processo di fabbricazione. Oggi col lavoro di squadra si cerca di ridurre al minimo i tempi di attesa tra l'arrivo dell'ordine e l'ottenimento del prodotto attuando un processo che permette di avere più varianti dello stesso prodotto.

Le **modalità del processo di fabbricazione** avvengono tramite:

- **Produzione verticalizzata**, cioè concentrando tutte le operazioni e le fasi che servono per produrre un bene all'interno di un'unica impresa, che deve essere di grandi dimensioni, in quanto ha bisogno di una maggiore disponibilità di risorse;
- **Outsourcing** o produzione deverticalizzata, cioè decentrando alcune operazioni e fasi della produzione in più imprese, dove a ciascuna di esse viene affidata l'esecuzione di alcune operazioni o la fabbricazione di componenti le quali vengono successivamente assemblate, in modo da formare il bene da immettere sul mercato; queste imprese vengono vigilate e coordinate da un'impresa, e nella produzione outsourcing le risorse necessarie possono essere più misurate.