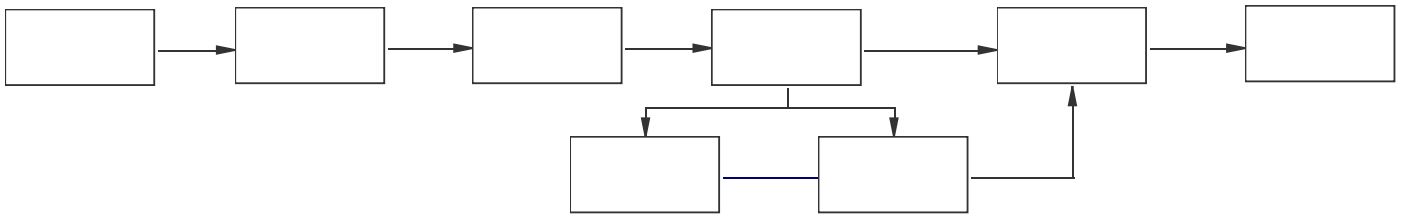
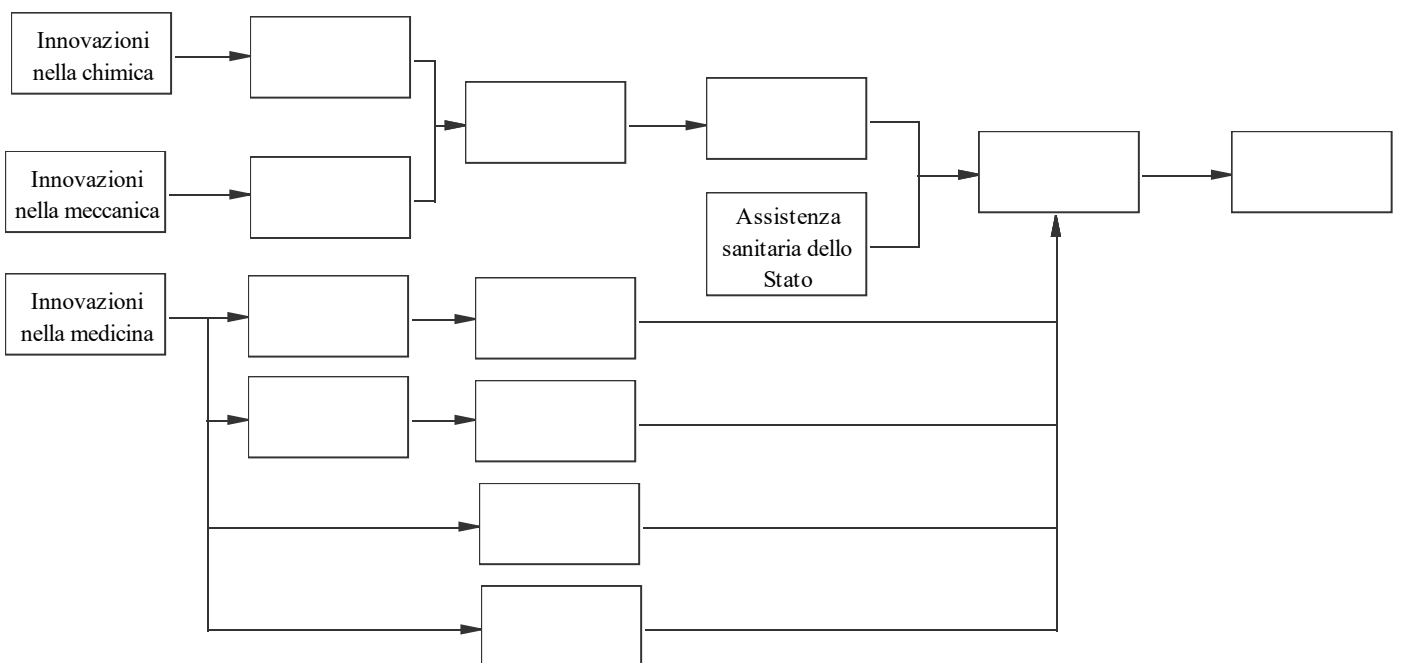


Spiega il nesso tra la Seconda Rivoluzione Industriale e la diminuzione del tasso di analfabetismo nei paesi industriali completando la seguente mappa:



1. Apertura di scuole professionali e tecniche
2. Aumento del livello complessivo della scolarizzazione negli stati industriali
3. Aumento di complessità dell'organizzazione industriale
4. Diffusione delle industrie negli stati sviluppati
5. Intervento dello Stato nella formazione e nella scolarizzazione
6. Nascita di nuove professioni legate all'industria: ingegnere, ragioniere, geometra, perito
7. Necessità di assumere personale in grado di leggere istruzioni complesse e controllare i cicli produttivi industriali
8. Imposizione dell'obbligo dell'istruzione elementare

Spiega il nesso tra Seconda Rivoluzione Industriale e aumento demografico nei paesi industriali completando la seguente mappa:



1. Aumento della produttività dei suoli agricoli
2. Aumento demografico
3. Diminuzione della mortalità
4. Maggior disponibilità e varietà di prodotti alimentari
5. Meccanizzazione dell'agricoltura
6. Produzione dei primi vaccini
7. Scoperta dei bacilli responsabili delle malattie
8. Scoperta dell'igiene e della prevenzione
9. Sterilizzazione degli strumenti operatori
10. Uso di strumenti di diagnosi (stetoscopio, prime radiografie)
11. Utilizzo dei primi antidolorifici (etere, cloroformio)
12. Utilizzo di concimi e fertilizzanti chimici