

1° rivoluzione industriale

Riferimento storico

- fine del VIII sec - inizio XIX sec [1760 - 1820]
- in questo periodo una notevole convergenza di forze sociali determina - in Inghilterra - una forte discontinuità nello sviluppo della Società
- illuminismo
- rivoluzione francese

Contesto

- istituzioni che favoriscono l'iniziativa privata
- ricerca scientifica
- agricoltura capitalistica nelle mani di grandi e medi proprietari terrieri propensi all'innovazione
- industria manifatturiera dinamica
- buona rete di trasporti
- buoni scambi commerciali verso l'interno e l'esterno (Impero coloniale britannico)
- ampio mercato
- facile accesso a capitali da investire
- disponibilità di materie prime a basso costo

Innovazioni tecnologiche

- innovazione nel comparto tessile (1764 - Hargreaves)
- nuovo telaio idraulico (1768 - Arkwright)
- macchina a vapore (1765/1781 Watt)
- locomotiva (Stephenson 1781/1848)
- nave a vapore attraverso l'Atlantico (1807 Fulton)

conseguenze - Effetti

- creazione di un contesto socio economico di stampo capitalistico
- classe operaia e borghesia rappresentano la nuova realtà sociale
- sfruttamento del lavoro (turni di 13 - 15 ore) e lavoro minorile sono una realtà
- forte inurbamento
- si disegna un paesaggio industriale ==> inizia la dicotomia **LAVORO AMBIENTE** e di conseguenza il "**problema ambientale**"

Elementi caratterizzanti Paradigma

- Nel corso della 1° riv industriale si è affermato un quadro di comando ed una organizzazione produttiva che hanno ridisegnato la struttura complessiva della Società
- cambia il modo di produrre, la relazione con l'ambiente, con il lavoro