

LA PRIMA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE

quando e dove

verso il **1780**

in **Inghilterra**

Belgio

dopo

poi si estese nel resto d'Europa e negli Stati Uniti

l'invenzione che cambiò il modo di produrre

LA MACCHINA A VAPORE

inventata

nel **1769** da **James Watt** a Glasgow

utilizzava

come forza motrice il **vapore**, prodotto bruciando il **carbone**

consentì

meccanizzare il lavoro

industria

trasporti

avvento

ferrovia

battello a vapore

agricoltura

introduzione

macchine agricole

attività mineraria

macchina a vapore

introduceva aria nelle miniere

prosciugava i pozzi

industria

il primo settore fu il **tessile**

conseguenze

sviluppo di aree prima poco abitate

per

necessità di avere acqua e carbone

nacque

paesaggio industriale

es: *Birmingham*, da 200 a 200.000 ab. (metà dell'Ottocento)

capitalismo

classe operaia

molte donne e bambini costretti a lavorare

utilizzata in diversi settori

