

# Rivoluzioni industriali

dopo il 1970

## terza

grazie a

- elettronica
- informatica
- telematica

Asia

tra il 1770 e il 1830

## prima

in

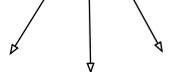
### Inghilterra

nel settore

- tessile
- siderurgico
- estrattivo

una serie di

condizioni favorevoli



aumento della popolazione

risorse naturali

capitali

barriere doganali

impero coloniale

superiorità tecnologica

abbondante

manodopera

grazie a

macchina a vapore

1769 James Watt

telaio meccanico

telaio a mano

urbanizzazione

campagne

tra il 1850 e il 1900

## seconda

telegrafo e telefono

telecomunicazioni

arrivano le

Manchester-Liverpool 1830

locomotiva

cambiano i

mezzi di trasporto

vaporetto piroscrafo

canale di Suez 1869

grazie a

elettricità

petrolio

Francia  
Germania  
Stati Uniti  
Giappone

In altri Paesi del mondo la rivoluzione industriale arriverà successivamente.

Molti non l'hanno avuta affatto.