

# *LA SECONDA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE*

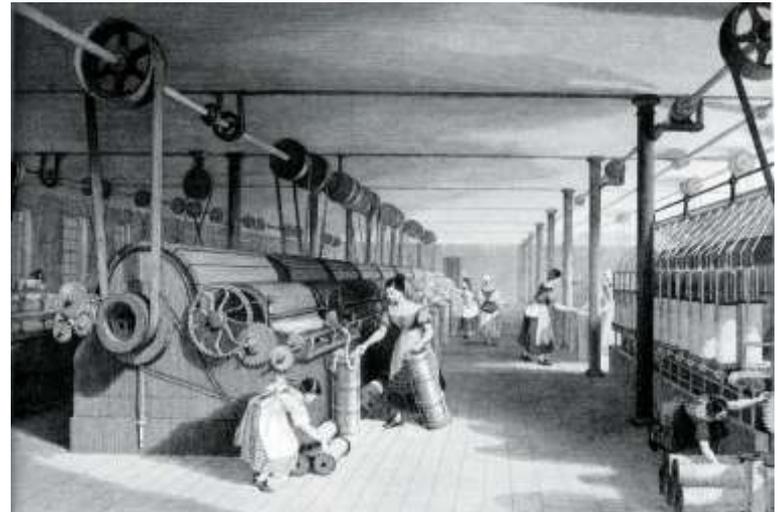
STORIA

Progetto di Shabani Mine

Classe 3 sez. B

# QUANDO INIZIA LA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE ?

- La rivoluzione industriale é iniziata in Inghilterra nel Settecento e ha cambiato il modo di produrre le merci. I proprietari delle industrie sono gli imprenditori.
- Nell'Ottocento, l'industrializzazione si diffonde in quasi tutta l'Europa, negli Stati Uniti e in Giappone. Questo periodo é chiamato "seconda rivoluzione industriale", perché le numerose scoperte innovazione tecniche trasformano l'economia le città, e quindi la vita delle persone.



# Il lavoro degli operai

- Le condizioni di lavoro degli operai non migliorano: **si lavora per 14 ore al giorno; i rumori delle macchine sono fortissimi e l'ambiente fa ammalare molte persone.**
- Gli industriali vogliono essere liberi di decidere il salario.
- Nei Paesi industrializzati i parlamenti sono eletti da una minoranza di cittadini benestanti e quindi difendono gli interessi dei più ricchi. Per questo motivo, inizialmente, i parlamenti non fanno leggi a favore dei lavoratori. I Paesi industrializzati diventano ricchi, ma la maggiore parte della popolazione continua a essere povera. I lavoratori iniziano quindi a organizzarsi in **sindacati** e poi in **partiti** politiche.
- Nel 1824, in Inghilterra diventano legali i primi sindacati: le Trade Unions.
- Le prime lotte sindacali riguardano la riduzione dell'orario di lavoro a 8 ore.



## *Nasce una nuova classe sociale*

- Gli imprenditori, o industriali, devono avere molto denaro per aprire le fabbriche, comprare i macchinari e pagare il salario agli operai.
- Gli industriali, però pagano salari molto bassi.
- I lavoratori delle fabbriche sono chiamati “**proletari**”. La loro classe sociale è chiamata “proletariato”.



## *Scoperte Scientifiche e le innovazioni tecniche*

- La seconda rivoluzione industriale fu determinata dalle innovazioni tecniche apportate dalla chimica, dalla fisica e dalla metallurgia.
- Lo sviluppo industriale si ha grazie all'energia elettrica. L'industria siderurgia avviò lo sviluppo delle **ferrovie**, delle **costruzioni navali**, nonché la realizzazione di armi più potenti e di oggetti, macchinari e impianti più robusti e durevoli.

- L'uso dell' acciaio si diffuse nei settori delle **costruzioni** con l'introduzione del **calcestruzzo**.
- L'innovazione più importante fu l'**elettricità**.
- Ci fu anche la scoperta dell'anilina e quella dei coloranti artificiali e delle vernici.
- In Germania furono condotte le ricerche sui fertilizzanti sintetici.
- La scoperta della celluloida segnò la nascita dell'industria della plastica.

Com' era la classe proletaria.



Il quarto stato. Dipinto da Giuseppe Pellizza da Volpedo