

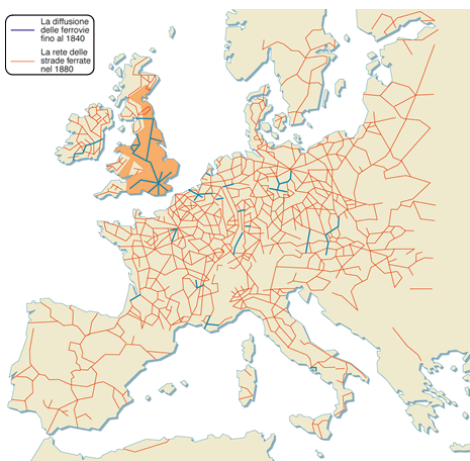
Industrializzazione: scetticismo e ritardo dei paesi continentali

Nell'Europa continentale l'industrializzazione inizia in ritardo rispetto all'Inghilterra. In Europa il motivo del ritardo è che mancavano alcune delle condizioni favorevoli che erano presenti in Inghilterra.

Alcuni sostengono che il blocco continentale di Napoleone fu una delle cause del ritardo nello sviluppo industriale, dato che si presumeva che l'Inghilterra non avrebbe potuto svilupparsi dato il blocco commerciale voluto da Napoleone. In realtà il blocco non funzionò. Inoltre in Europa ai primi dell'800 si resero conto degli aspetti negativi dell'industrializzazione: spostamento della popolazione spopolando le campagne e creando quartieri con troppe persone nelle città, sfruttamento dei lavoratori, lavoro minorile, alcolismo, prostituzione di massa, inquinamento, ma anche in questo caso, sapendo i vantaggi, i capitalisti avrebbero comunque spinto per l'industrializzazione.

La prima grande industrializzazione europea è in Francia nella lavorazione del cotone. È indicativo che in Francia il primo impianto di filatura del cotone eseguito da macchine. Siamo già nel 1843. Le fonderie della ghisa sono alimentate con carbone a legna, prodotto dai carbonai. Le fabbriche tessili erano "nomadi" cioè venivano costruite là dove c'era la materia prima e c'erano le condizioni ideali (campagne con mulini). Le siderurgie invece erano in città, in quanto era più comodo e meno costoso portare il carbone in città per alimentarle che non costruirle vicino a dove si produceva o estraeva il carbone.

Il Belgio si era reso indipendente dall'Olanda nel 1830 e iniziò una rivoluzione industriale. Il Belgio è ricchissimo di carbone. Una cinquantina di anni dopo l'Inghilterra vi fu lo sviluppo dell'industrializzazione anche nelle regioni della Germania ricche di carbone. Si sviluppò anche la Boemia e qualche regione dell'Ungheria. Nel 1833 in Prussia venne costituito lo Zollverein (lega doganale) cioè un'area di libero scambio all'interno del mondo tedesco, che non era ancora costituito da una nazione unitaria. Fu un importantissimo elemento di sviluppo economico della futura Germania. Vi furono delle forti resistenze e l'Austria, lo stato più importante del mondo tedesco, ne fu esclusa. Gli Junker (i giovani aristocratici del mondo tedesco) mantennero i loro privilegi.



La mancanza di aristocrazia e di una borghesia numerose, ricche e intraprendenti come in Inghilterra, non permise lo sviluppo delle industrie europee. Spagna e Italia rimasero prettamente agricole, quasi non si svilupparono vie ferroviarie (si sviluppò in Toscana, in quanto l'Isola d'Elba era ricca di miniere di ferro e in alcuni luoghi utili alla famiglia reale).

Lo sviluppo della rete ferroviaria dà l'idea di dove si sviluppa l'industrializzazione: centro Europa, zona prospiciente all'Inghilterra, Mare del Nord. La Francia del centro sud, la penisola Iberica, l'Italia, sono quasi prive di ferrovie.

A circa un secolo dall'inizio dell'industrializzazione dell'Inghilterra si inizia a sviluppare anche in tutta l'Europa ma con un degrado sociale minore.

Nella seconda metà del XIX secolo si iniziano a sviluppare i battelli a vapore ma nelle tratte transoceaniche per il momento sono ancora più veloci i velieri, poi, con lo sviluppo tecnologico, i velieri furono sostituiti dalle navi a vapore, che non si fermavano in caso il vento fosse assente.

Si svilupparono anche le comunicazioni telegrafiche. I segni telegrafici erano trasmessi con dei cavi (alcuni cavi elettrici furono già posizionati sotto la Manica prima della fine dell'800).

Esposizioni universali: erano delle grandi fiere. La Tour Eiffel fu costruita per l'esposizione universale del 1889 (centenario della rivoluzione francese), avrebbe dovuto essere demolita dopo l'esposizione ma poi divenne il simbolo di Parigi. Nelle fiere si espongono i prodotti commerciali e tecnologici. A Torino vi fu l'esposizione nel 1911, per il cinquantenario dell'Unità d'Italia (in quell'occasione fu costruito il Borgo e Castello Medievale).