- Il decollo verso l'industrializzazione in Inghilterra fu preceduto da una lunga rincorsa nel XVII secolo e da una accelerazione nel XVIII secolo; ma nel trentennio 1760-90 avvenne la trasformazione qualitativa di tutte le strutture economiche[1]
- L'affermazione della rivoluzione industriale modifica la società inglese[2]

---

[1]*

- Concetto di rivoluzione industriale: trasformazioni profonde ed irreversibili capaci di generare dinamiche che alla lunga avrebbero interessato tutta la società inglese, diffondendosi poi in Europa e nel mondo
- Parametri caratterizzanti in genere un processo d'industrializzazione (non tutti i parametri sono presenti nella situazione inglese):
    1. la produzione industriale aumenta più rapidamente della popolazione
    2. crescita molto significativa nella produzione agricola
    3. aumento della produttività grazie all'introduzione di macchine
    4. applicazione della conoscenza tecnologica allo sviluppo delle attrezzature produttive
    5. aumento della produzione diretta ai mercati e riduzione di quella diretta all'autoconsumo
    6. aumento del tasso di urbanizzazione
    7. la grande fabbrica si sostituisce all'azienda familiare
    8. spostamento del lavoro dalle attività agricole a quelle che producono beni industriali e servizi
    9. impiego di macchine in sostituzione e completamento del lavoro umano
    10. nascita del proletariato urbano e dei capitalisti imprenditori

⇒ Alcune questioni:
    a) la disponibilità inglese di carbone e ferro costituisce effetto o causa della rivoluzione industriale?
    b) qual è l'origine dell'accumulazione del primo capitale industriale? Certamente il capitale commerciale non alimenta il capitale industriale. Si è trattato allora d'investimento del capitale monetario? Secondo Hartwell le strutture di base della rivoluzione industriale (macchine e fabbriche) furono finanziate con un risparmio sociale imposto alle classi lavoratrici attraverso i bassi salari
    c) la funzione del commercio estero è stata importante per reperire il cotone grezzo
    d) una grande importanza ha avuto il mercato interno per assorbire l'aumento di produzione (il mercato britannico era un vasto ed integrato complesso economico)

♦ L'aumento della produttività industriale fu conseguenza dell'introduzione delle macchine:
    I. anche se l'industria laniera rappresenta il pilastro dell'economia manifatturiera, il successo nella meccanizzazione della filatura del cotone fece trionfare questo materiale (il sorpasso del cotone sui consumi lanieri avvenne nel 1812)
    II. l'altro settore interessato all'introduzione delle macchine è quello siderurgico dove gioca un ruolo centrale la sostituzione del carbon fossile a quello a legna per la fusione dei minerali. Due problemi:
        a) l'estrazione del carbone risolto con l'invenzione della macchina a vapore che prosciuga i pozzi (la macchina a vapore funziona a carbone: sviluppo reciproco). La macchina diventa importante per la trasformazione del carbon fossile in coke e quindi migliore fusione dei minerali. La macchina a vapore verrà applicata anche alla filatura.
        b) il trasporto del carbone risolto con la costruzione di canali

[2]*

- Con l'innovazione tecnologica nella manifattura tessile (applicazione della macchina a vapore) si passa dalla filatura a domicilio nei villaggi rurali alla grande fabbrica urbana. La macchina a vapore e l'altoforno a coke fanno sparire la piccola azienda, si favorisce la concentrazione e la polarizzazione regionale, si sviluppa l'urbanizzazione nella tipologia della città industriale moderna
- Nasce il proletariato moderno (figura del lavoratore salariato che nella società preindustriale non era il caso più comune). Questa figura è conseguenza della rivoluzione agricola (il contadino diventa un salariato) e dell'affermazione del lavoro di fabbrica (operaio a cui non si richiede una qualificazione)
    * problema dell'origine sociale del proletariato. Alcune ipotesi:
        a) la macchina causa la proletarizzazione
        b) la nuova agricoltura espelle contadini verso la città
        c) la popolazione aumenta
    * la condizione di vita degli operai nelle industrie: tirannide della macchina; politica dei bassi salari; crisi industriali periodiche
        ◊ nel dibattito storiografico si confrontano le tesi pessimistiche (Hobsbown) e quelle ottimistiche (Hartwell)