

# 4° rivoluzione industriale

## Riferimento storico

- XXI sec
- forti correnti migratorie da zone povere e sfruttate verso territori più ricchi
- allargamento della forbice economica
- Allontanamento da una strategia di cooperazione verso strategie individualistiche

## Contesto

- E' il tempo di internet, del web, dei social
- disponibili bigdata, IoT, IA [Internet of Things; Intelligenza Artificiale]
- robotica e connessione tra sistemi fisici e digitali

## Innovazioni tecnologiche

- Analytics
- additive manufacturing
- smart and cloud factory
- GPS, sensori intelligenti, realtà aumentata
- sviluppo della rete di tlc e dei relativi apparati

## Conseguenze - Effetti

- ASPETTI SOCIALI
- grande capacità tecnologica (ricerca spaziale, medicina, , .....)
- grande diseguaglianza tra un gruppo sociale molto ricco ed un ampio strato della popolazione in condizioni di povertà e semi-povertà.
- rapporto eccessivo tra contribuzione massima e minima
- Contesto abitativo inquinato (percezione del forte inquinamento del pianeta e del GLOBAL WARMING)

## Elementi caratterizzanti Paradigma

- ricerca di nuovi paradigmi
- Efficienza - velocità - flessibilità - competitività >> precarietà