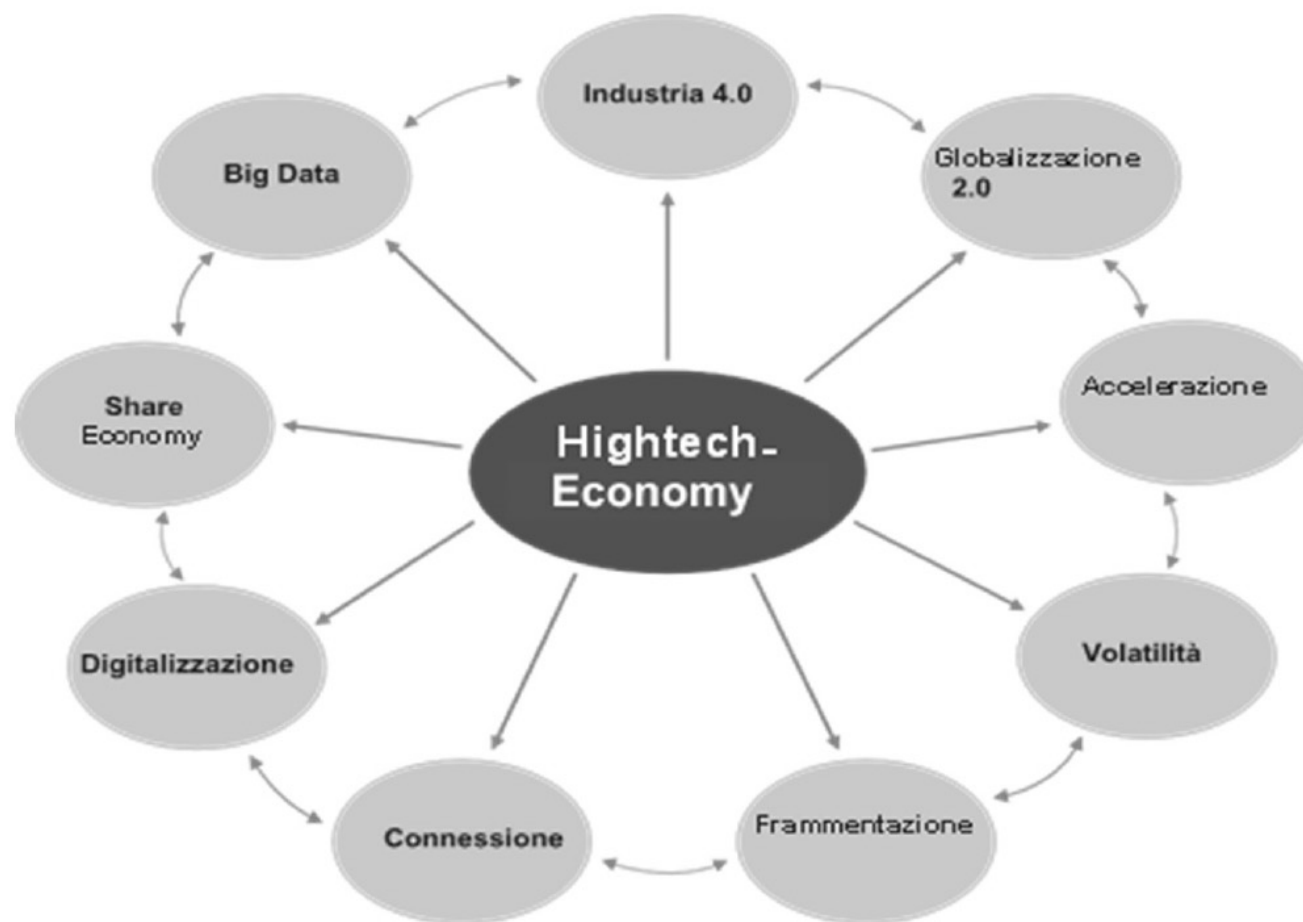


La Hightech economy

▶ Cap. 5 A. Bianco

Fig. 5.1 – Elementi propulsivi della Hightech Economy



Fonte: Brühl 2015, p. 13 (T.d.A.).

Globalizzazione (1) 2.0

- Investitori dei paesi emergenti → paesi occidentali (es. Cina, Russia)
 - In precedenza: paesi occidentali → paesi emergenti
- Competitività dei prodotti: basso costo e anche avanzamento tecnologico
- Accelerazione dei cicli economici: produzione, distribuzione e consumo avvengono più rapidamente
 - Esempio: moda, smart phone
 - Facilitatori: e-commerce, B2C, B2B, on-line banking

Globalizzazione (2) 2.0

- Frammentazione: processo produttivo è suddiviso ed esternalizzato
 - Piattaforme informatiche, microtask, connessione, crowdwork
- Volatilità: economia è più facilmente influenzabile da circostanze contingenti. Motivi endogeni ed esogeni
 - Es.: crisi finanziaria del 2008, crisi dei debiti sovrani 2011, pandemia 2020, guerra in Ucraina 2022

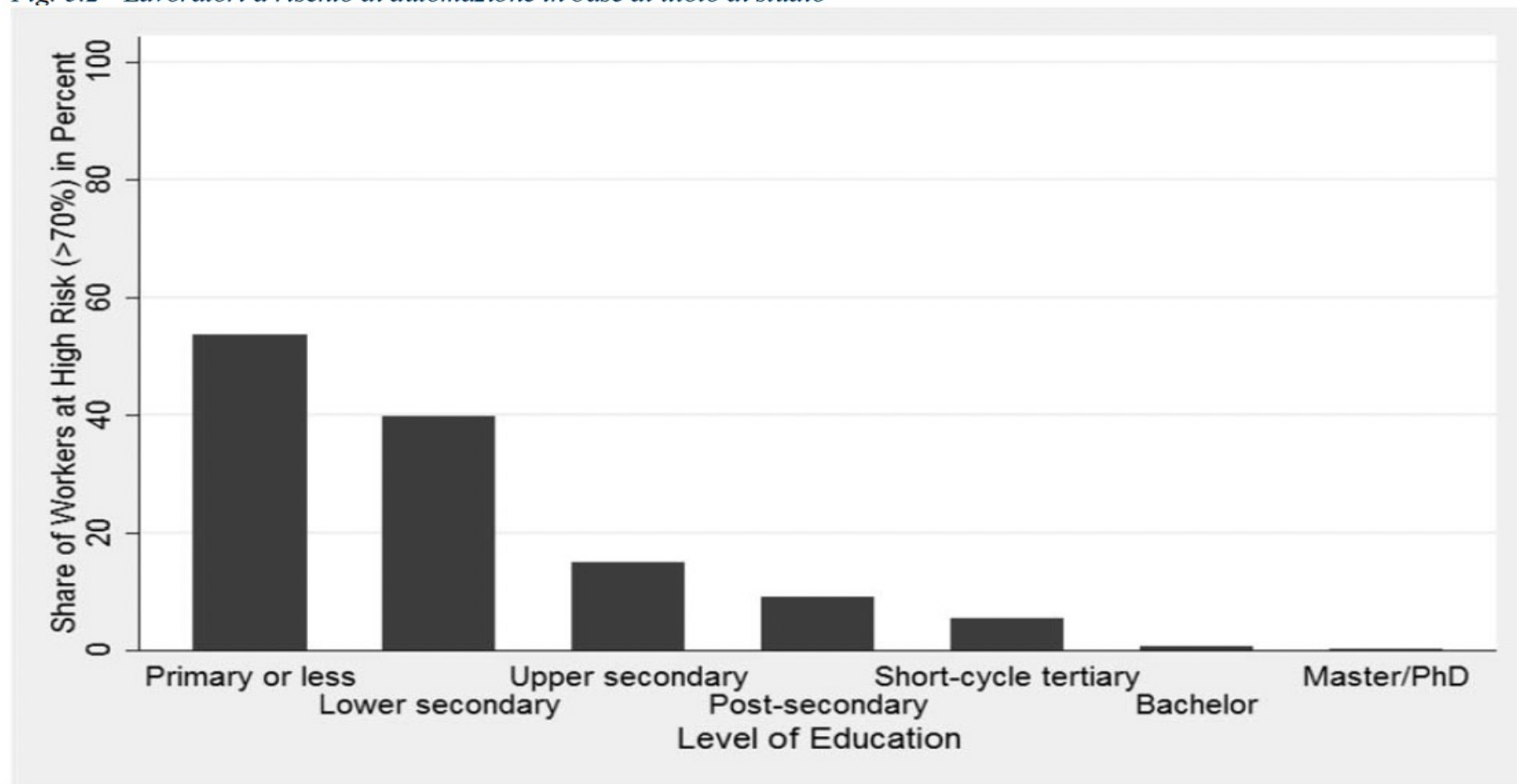
Sharing economy

- **Economia della condivisione: partecipazione a risorse disponibili contro denaro o utilità non a prezzo di mercato**
 - Esempio: banca del tempo, car sharing, ospitalità, mobilità
- **Uber contro taxi**
- **Airbnb contro hotel**
- **Nuovi modelli di fiscalità, concorrenza sleale**
- **Le piattaforme permettono incontro senza intermediari. I rapporti tra persone sono mediate dalla tecnologia**

Nuove tecnologie e lavoro

- **Aumento dell'occupazione/Diminuzione dell'occupazione**
 - Lavori poco qualificati → facili da automatizzare
 - Lavori molto qualificati → non sostituibili da macchine
- **World Economic Forum:**
 - Aumento dell'occupazione in ingegneria, informatica, matematica
 - Diminuzione in comparti amministrativi
- **Formazione della forza lavoro, favorire attitudini relazionali**

Fig. 5.2 - Lavoratori a rischio di automazione in base al titolo di studio



Fonte : Arntz et al. 2016, p. 20.

Saper fare e saper essere



- **Competenze**
 - **Technical and high cognitive skills:**
uso dei dispositivi, ICT manager,
mente critica
 - **Socio-emotional, soft skills:**
linguaggio, empatia, adattabilità
- **Polarizzazione tra occupazione
altamente qualificate e poco
qualificate/retribuite**
- **Digitalizzazione della Pubblica
Amministrazione**

Conseguenze sociali della tecnologia?

- **Luciano Gallino: “non esiste separazione tra elementi umani, elementi tecnologici e interrelazioni tra gli uni e gli altri. Le macchine, gli apparati tecnici mediano le relazioni sociali; le relazioni sociali si riflettono negli apparati tecnici”**

Soft skills

- Riguardano anche aspetti di autostima, motivazione, esperienza, fiducia in se stesso, resilienza
- Cruciali per la crescita professionale qualitativa e quantitativa
- Settori...