**Industria 4.0**

**Docente**: Prof. Ing. Antonio Messeni Petruzzelli

**Domande per la Verifica Finale**

*1.Il termine Industria 4.0 indica una trasformazione relativa a*:

* modelli di business;
* processi produttivi e prodotti;
* l’intera struttura aziendale e relativo business.

*2. Le principali tecnologie indicate dal MISE nell’ambito del paradigma Industria 4.0 sono:*

* sette;
* nove;
* quattro.

*3. La tecnologia blockchain fa riferimento al dominio tecnologico:*

* horizontal/vertical integration;
* industrial internet;
* additive manufacturing.

*4. I principali benefici del paradigma Industria 4.0 previsti dal MISE sono:*

* flessibilità, velocità, produttività, qualità, competitività del prodotto;
* flessibilità, produttività, qualità, competitività del prodotto;
* flessibilità, velocità, produttività, competitività del prodotto.

*5. Quali sono le principali difficoltà per l’adozione del modello Industria 4.0 in Italia?*

* poche esportazioni;
* pochi grandi player industriali;
* connotazione culturale dei prodotti.

*6. Quali sono le cause principali della trasformazione digitale?*

* tecnologia, consumatori, innovazioni radicali, cambiamento dell’ecosistema;
* tecnologia, consumatori, cambiamento dell’ecosistema;
* tecnologia, consumatori, innovazioni radicali.

*7. Dove impatta la trasformazione digitale?*

* modelli di business, customer experience, processi operativi;
* modelli di business, customer experience;
* modelli di business, customer experience, servizi produttivi.

*8. La trasformazione digitale impatta solo nei settori B2B?*

* si;
* no;
* dipende.

*9. Cosa cambia tra il mondo pre- e post-trasformazione digitale*:

* quantità di informazioni disponibili;
* varietà di informazioni disponibili;
* varietà e quantità di informazioni disponibili.

*10. Qual è la principale barriera per l’adozione delle tecnologie cloud*:

* mancanza di sicurezza;
* immaturità tecnologica;
* scarsa affidabilità.

11. *Le infrastrutture wireless hanno permesso la diffusione delle tecnologie cloud?*

* si;
* no;
* dipende.

12. *Il valore delle tecnologie cloud risiede in:*

* maggiori ricavi e aumento della produttività;
* aumento della produttività e riduzione dei costi;
* maggiori ricavi legati alla vendita di servizi.

13. *Le principali caratteristiche dei Big Data sono:*

* varietà, volume, velocità, veridicità;
* varietà, volume, velocità;
* varietà, volume, veridicità.

14. *Qual è il principale vantaggio legato all’utilizzo dei Big Data?*

* miglioramento dei processi produttivi;
* maggiore capacità di profilazione;
* riduzione dei tempi di sviluppo.

15. *Dove risiede il maggior valore nella catena dei Big Data?*

* generazione e collezione dei dati;
* aggregazione dei dati;
* analisi dei dati.

16. *Il sistema Siri di Apple è una soluzione di intelligenza artificiale:*

* forte;
* debole;
* media.

17. *Il maggior valore delle tecnologie di intelligenza artificiale risiede:*

* nella produttività del lavoro;
* risparmio dei tempi di produzione;
* customizzazione.

18. *Il mercato delle carte di credito è:*

* di massa;
* segmentato;
* multi-sided.

19. *Il modello di business di Facebook si basa su:*

* pubblicità;
* brokerage;
* vendita di dati.

20. *Il business model Canvas è fatto da quanti elementi?*

* dieci;
* nove;
* sette.