

Università degli Studi La Sapienza

ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE

Prof. Massimo ARNONE

Compito B

21/12/2018

COGNOME.....Nome.....Matricola.....

***** **Tempo a disposizione: 120 minuti** *****

INDICAZIONI IMPORTANTI

Barrare una sola risposta tra le quattro indicate nelle domande a risposta multipla. Una sola è la risposta corretta. Qualora, voleste modificare la risposta mettere “SI” accanto alla nuova risposta e “NO” alla vecchia. Le domande a risposta aperta hanno la funzione di valutare la capacità dello studente di individuare subito l'argomento e dare una risposta di sintesi. Pertanto attenersi a dare la risposta nel numero di righe indicato. Tutto ciò che va oltre il numero delle righe indicato non sarà valutato.

1. La natura cumulativa della capacità di assorbimento può essere ricondotta a:
 - a) ai network relazionali tra imprese e l'ambiente esterno
 - b) alla centralizzazione dei processi di apprendimento
 - c) al decentramento dei processi di apprendimento
 - d) ai network relazionali tra imprese e l'ambiente esterno ed alla centralizzazione dei processi di apprendimento

2. Nei sistemi di innovazione i compiti del metaorganizzatore sono:
 - a) costruzione del network mettendo in rete gli attori e facilitare le comunicazioni tra i membri del network
 - b) erogare servizi reali e finanziari a sostegno delle imprese del network
 - c) costruzione del network mettendo in rete gli attori ed erogare servizi esclusivamente servizi reali a sostegno delle imprese del network
 - d) costruzione del network mettendo in rete gli attori e facilitare le comunicazioni tra i membri del network ed erogare servizi reali e finanziari a sostegno delle imprese del network

3. Secondo l'approccio manageriale la performance dell'impresa innovativa dipende da:
 - a) la sua capacità di gestire i potenziali conflitti tra gli azionisti ed i manager dell'impresa
 - b) scelta tra internalizzare o esternalizzare l'attività innovativa
 - c) disponibilità di risorse tangibili ed intangibili
 - d) disponibilità di skills

4. Nel Modello di Nelson e Winter, l'equazione $P_t = S / X_t$ rappresenta:
- il prodotto/output finale dell'industria
 - il prezzo di mercato del prodotto dell'industria
 - la produttività massima ottenibile dall'impresa innovativa
 - la produttività massima ottenibile dall'impresa concorrente
5. In un generico processo di apprendimento la fase della distribuzione di informazione:
- è rappresentata dal learning by doing
 - consente di immagazzinare la conoscenza disponibile per essere utilizzata successivamente
 - consente la produzione di nuova conoscenza utilizzando quella precedentemente condivisa proveniente da diverse fonti
 - consente diverse interpretazioni della conoscenza
6. Nell'analisi di Rogers la fase "Interesse" nel processo di adozione dell'innovazione consente:
- di adottare un'innovazione senza disporre di informazioni su di essa
 - di acquisire prime informazioni sull'innovazione da adottare e ricercarne anche di nuove
 - di sperimentare l'innovazione
 - di condurre prime valutazioni sull'applicabilità dell'innovazione
7. La dimensione "Livello Tecnologico" dei Regimi Tecnologici riconduce:
- la natura cumulativa dei processi di apprendimento a fattori esclusivamente cognitivi
 - la natura cumulativa dei processi di apprendimento alle competenze specifiche delle imprese
 - la natura cumulativa dei processi di apprendimento alla dimensione organizzativa delle imprese
 - alle condizioni di appropriabilità della conoscenza
8. Gli Sgravi fiscali alle imprese che investono in R&S sono un esempio di
Politiche pubbliche per la formazione di nuova conoscenza
Politiche di brevettazione di un'invenzione
Normativa statale sui regimi di appropriazione della conoscenza con riferimento ai brevetti e standard tecnici
Nessuna delle precedenti risposte è corretta
9. Nella Tassonomia di Pavitt i settori "dominati dai fornitori" le imprese sono caratterizzate:
- Grande dimensione e ricorrono per innovare soltanto a fonti esterne
 - Media dimensione e ricorrono per innovare soltanto a fonti interne
 - Piccola e media dimensione e ricorrono per innovare sia a fonti interne che esterne
 - Grande dimensione e ricorrono per innovare sia a fonti interne che esterne

10. L'affermazione: *“malgrado ciò che se ne dica, il viaggio verso l'innovazione è un'impresa collettiva che richiede lo sforzo di molti imprenditori, sia nel pubblico che nel privato”* va attribuita a:

- a) Schumpeter
- b) Lundvall
- c) Rosenberg
- d) Van de Ven

Fornire una definizione sintetica (Max 8 righe) di 4 espressioni a scelta:

- 1. Schumpeter Mark II
- 2. Knowledge-Based View
- 3. History matters
- 4. Modello STI con interazioni continue e feedback o “a catena”
- 5. Sistemi Locali di Innovazione
- 6. Segretezza
- 7. Innovazione radicale
- 8. Innovazione organizzativa