

## Logica e Comprensione del Testo

**Questo brano è seguito da alcuni quesiti riguardanti il suo contenuto. Per ciascun quesito, il candidato deve scegliere, tra le alternative proposte, quella che ritiene corretta (una sola è corretta). Tale scelta deve essere operata soltanto in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.**

Nell'opinione pubblica, il fatto che in Europa ci sia in generale una forte disoccupazione è diffusamente percepito, anche se non tutti hanno un'idea precisa della consistenza quantitativa del fenomeno. Nel contempo, si ha un'idea meno chiara del fenomeno occupazionale che, contrariamente a ciò che può sembrare a prima vista, non è complementare a quello disoccupazionale, ma segue una sua dinamica autonoma.

In realtà, l'anomalia peggiore del mercato del lavoro europeo rispetto alla situazione del Giappone e degli Stati Uniti, più che dai dati sulla disoccupazione, appare in tutta la sua evidenza dai dati sull'occupazione. Il tasso di occupazione medio, espresso come rapporto tra il numero di occupati rispetto alla popolazione complessiva di età compresa tra i 15 e i 64 anni, infatti, venti anni fa era identico (con un valore del 63%) sia in Europa sia negli Stati Uniti; invece vent'anni dopo, negli Stati Uniti è aumentato al 74% e in Giappone al 74,7%, mentre nell'Unione Europea è diminuito a un livello leggermente al di sopra del 60%, ma che scende a livelli intorno al 50% in Paesi come l'Italia e la Spagna. Ciò significa che, mentre negli USA e in Giappone, esclusi i bambini e i pensionati, lavorano mediamente tre persone su quattro, in Italia e Spagna lavorano solo due persone su quattro. Questa differenza non è di poco conto, perché significa che, a parità di popolazione, il potenziale produttivo del lavoro negli USA e in Giappone è superiore del 50% a quello italiano e spagnolo e del 23% a quello medio europeo.

Una considerazione degna di nota è che, dove i tassi di occupazione sono più elevati, sono maggiormente diffuse le forme di lavoro atipiche, come i contratti stagionali, a tempo determinato, part-time, di job sharing ecc. Se si trasformano queste forme contrattuali atipiche nelle corrispondenti forme full-time equivalent (cioè nell'equivalente di posti di lavoro a tempo pieno), allora la variabilità dei tassi di occupazione nei vari Paesi dell'Unione Europea diventa meno marcata. In alcuni Paesi, i contratti di lavoro atipici consentono di migliorare notevolmente i tassi di occupazione soprattutto femminili, come ad esempio in Olanda (dove il tasso di occupazione femminile aumenta di oltre 20 punti percentuali), nel Regno Unito (più 16,1%), in Svezia (più 12,1%), mentre in Italia l'aumento è pari a un modesto 1,9%. La morale che se ne trae è che i contratti di lavoro atipici, introducendo evidenti elementi di flessibilizzazione, contribuiscono in misura rilevante a migliorare le performance del mercato del lavoro.

Un'altra considerazione molto importante riguarda la distribuzione dell'occupazione tra i vari settori produttivi. Dal confronto con gli Stati Uniti emerge al riguardo una sostanziale identità di comportamento per quanto riguarda il settore primario e il settore industriale. In agricoltura, infatti, viene impiegato il 3% della popolazione in Europa e il 2% negli Stati Uniti, mentre nell'industria le percentuali sono sostanzialmente identiche. Dove invece sussistono grosse differenze è nel settore terziario che ha un tasso di occupazione del 39% in Europa e del 54,3% negli Stati Uniti. I famosi 14 punti percentuali di scarto tra i tassi di occupazione dei due sistemi, quindi, stanno tutti nel settore terziario, dove la maggiore vitalità occupazionale degli americani si manifesta in tutta la sua evidenza.

### 1. Secondo quanto sostenuto nel brano, il settore primario:

- 1** è più avanzato negli Stati Uniti
- 2** non presenta differenze importanti tra Stati Uniti ed Europa
- 3** occupa lo stesso numero di lavoratori in Europa e negli Stati Uniti
- 4** è in declino sia in Europa sia negli Stati Uniti

### 2. L'indagine sull'occupazione svolta dall'autore è incentrata:

- 1** sulla realtà americana in rapporto a quella europea
- 2** sulla realtà europea in rapporto a quella italiana
- 3** sulla realtà europea in rapporto a quella internazionale
- 4** sulla realtà italiana in rapporto a quella europea

### 3. Nel brano si afferma che:

- 1** il tasso di occupazione medio femminile risente in modo negativo della diffusione dei lavori cosiddetti "atipici"
- 2** il potenziale produttivo italiano si è andato dimezzando nel corso degli ultimi 20 anni
- 3** dall'analisi del tasso di occupazione medio dei vari Paesi, si ha la conferma che attualmente il potenziale produttivo dei Paesi europei è nettamente inferiore a quello americano
- 4** attualmente il tasso di occupazione medio degli Stati Uniti supera di 20 punti percentuali quello del Giappone

---

4. Secondo quanto sostenuto nel brano, di quale delle seguenti affermazioni l'opinione pubblica è più consapevole?

- 1 Dove i tassi di occupazione sono più elevati, il lavoro atipico è più diffuso
- 2 In Europa il tasso di disoccupazione è maggiore che negli Stati Uniti
- 3 L'Europa soffre di un elevato tasso di disoccupazione
- 4 L'Italia e la Spagna sono i Paesi europei con il minor numero di occupati

---

5. Secondo quanto contenuto nel brano, le forme di lavoro atipiche:

- 1 sono caratteristiche del settore terziario sia negli USA sia in Europa
- 2 non comprendono il job sharing
- 3 contribuiscono alla flessibilità del mercato del lavoro
- 4 sono più diffuse in Europa che negli Stati Uniti

---

**Leggere il testo seguente e rispondere alle domande 6 e 7.**

La signora F, moglie di un ambasciatore alle Nazioni Unite, ha invitato diverse mogli di delegati per un pranzo. Ella desidera che le sue ospiti siano in grado di conversare almeno con una persona, seduta direttamente alla propria destra o sinistra. Ha dunque preparato la seguente lista.

- La Sig.ra F parla solo inglese.
- La Sig.ra H parla inglese e russo
- La Sig.ra J parla solo russo.
- La Sig.ra K parla solo inglese.
- La Sig.ra L parla solo francese.
- La Sig.ra M parla francese e tedesco.
- La Sig.ra O parla inglese e francese.
- La Sig.ra Q parla francese e tedesco.
- La Sig.ra R parla solo inglese.

---

6. Se cinque signore si sono sedute nel seguente ordine, FROMQ, quale signora deve sedersi nel posto successivo?

- 1 J
- 2 L
- 3 K
- 4 H

---

7. Quale delle seguenti disposizioni soddisfa i desideri della Sig.ra F?

- I) FOLQMJHKR  
II) FRLKHJMGO  
III) FRJHOLMKQ
- 1 La I) e la II)
  - 2 Solo la II)
  - 3 Solo la I)
  - 4 La I) e la III)

---

8. "Tutti gli atleti svolgono due tipi di esercizi: le flessioni e i piegamenti". Se la precedente frase è FALSA, allora si può dedurre che:

- 1 esiste almeno un atleta che si allena svolgendo flessioni ma non piegamenti
- 2 nessun atleta si allena facendo delle flessioni
- 3 esiste almeno un atleta che non svolge nessuno dei due tipi di esercizio
- 4 esiste almeno un atleta che non svolge uno dei due tipi di esercizio

---

9. Alla domanda "Che cosa farai domani mattina?" Federico risponde: "Andrò o al parco o in piscina. Se ci sarà il sole andrò al parco; andrò in piscina solo se ci sarà il sole". Basandosi sulle informazioni date da Federico, indicare quale delle seguenti alternative è esatta.

- 1 Domani mattina ci sarà il sole e Federico andrà in piscina
- 2 Domani mattina non ci sarà il sole e Federico andrà al parco
- 3 Non è possibile dedurre cosa farà Federico domani mattina
- 4 Non si può dire nulla sulle condizioni del tempo, ma Federico andrà al parco

---

10. Una scatola contiene 6 palline blu, 12 palline verdi e 24 palline gialle. Si supponga di essere bendati in modo da non poter sbirciare nella scatola, quante palline dovrete prendere per essere sicuri di averne almeno una coppia dello stesso colore?

- 1 4
- 2 6
- 3 3
- 4 2

---

11. In uno stagno c'è una bellissima ninfea, che ogni giorno raddoppia la sua estensione e in 30 giorni copre tutto lo stagno. Quanto tempo impiega per coprirne la metà?

- 1 15
- 2 Dipende dalla grandezza dello stagno
- 3 7 giorni
- 4 29 giorni

---

12. "Tutti i giornalisti sono aggiornati. Andrea è un esperto di finanza. Tutti gli esperti di finanza sono aggiornati." Se le affermazioni sopra riportate sono vere, quale delle seguenti è necessariamente vera?

- 1 Tutti i giornalisti sono esperti di finanza
- 2 Andrea è aggiornato
- 3 Andrea è un giornalista
- 4 Esiste almeno un esperto di finanza che non è anche un giornalista

---

13. Individuare, tra le alternative proposte, quella da scartare.

- 1 Discesa pericolosa
- 2 Divieto di sosta
- 3 Caduta massi
- 4 Attraversamento pedonale

---

14. "Se e solo se la Polizia scorterà il pullman dei tifosi, l'ordine pubblico nella città sarà garantito". In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:

- 1 non è sufficiente che il pullman dei tifosi venga scortato perché l'ordine pubblico sia garantito nella città
- 2 per garantire l'ordine pubblico nella città, occorre che la Polizia scorti il pullman dei tifosi fino alla stazione dei treni
- 3 anche se il pullman dei tifosi viene scortato dalla Polizia, l'ordine pubblico nella città potrebbe non essere garantito
- 4 se la Polizia non scorta il pullman dei tifosi, l'ordine pubblico nella città non sarà garantito

---

15. "Tutti gli avvocati sono buoni oratori. Alessandro è un buon oratore".

In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- 1 I buoni oratori sono tutti avvocati
- 2 Alessandro non è un avvocato
- 3 Nessuna delle altre risposte è corretta
- 4 Alessandro è un avvocato

---

16. "Un recente incendio ha distrutto una fabbrica di microprocessori in Giappone. Ciò farà aumentare sensibilmente i costi di produzione dei computer e si rifletterà in un aumento dei prezzi al dettaglio per chi dovrà acquistarne uno". Quale delle seguenti affermazioni, se vera, indebolirebbe la precedente argomentazione?

- 1 Vi sono numerose fabbriche giapponesi e americane di microprocessori da cui si forniscono i produttori di computer
- 2 L'incendio che ha distrutto la fabbrica giapponese era di origine dolosa
- 3 Oltre ai microprocessori vi sono pochi altri componenti che servono ai produttori di computer
- 4 I prezzi al dettaglio aumentano lentamente all'aumentare dei costi di produzione

---

17. Indicare tra i seguenti termini quello da scartare.

- 1 Approntare
- 2 Allineare
- 3 Allestire
- 4 Apprestare

---

18. Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione?

Imprevisto : X = improduttivo : fecondo

- 1 X = imprudente
- 2 X = fertile
- 3 X = inatteso
- 4 X = atteso

---

19. Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione?

Atomo : molecola = X : Y

- 1 X = legame; Y = tessuto
- 2 X = pagina; Y = libro
- 3 X = uno; Y = due
- 4 X = neve; Y = ghiaccio

---

20. Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione?

Trapezio : X = Y : albero

- 1 X = quattro; Y = uno
- 2 X = esagono; Y = foglia
- 3 X = poligono; Y = quercia
- 4 X = figura geometrica; Y = fiore