

ESEMPI DI DOMANDE

Con (*) si indica la risposta corretta.

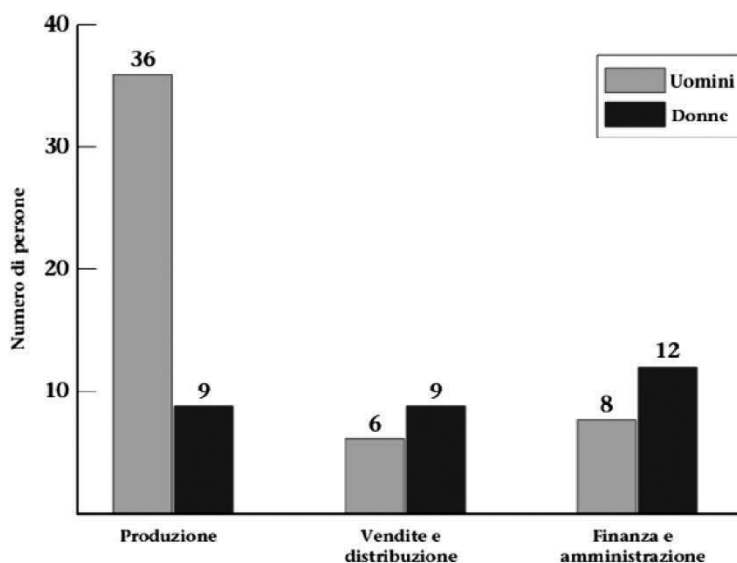
Per rispondere alla domanda **E1**, leggete il brano seguente:

Sul versante economico ci sono ugualmente chiari indizi di veloci mutamenti, uno dei quali è connesso con la ristrutturazione delle aziende, un tempo di media durata, ora frequente, anche per fronteggiare la concorrenza internazionale.

E1. Dalla lettura del brano emerge che:

1. le piccole imprese del nostro Paese non hanno problemi di ristrutturazione
2. la concorrenza internazionale ha un peso nella necessità per le aziende di ristrutturazioni più frequenti rispetto al passato (*)
3. i nostri prodotti sono competitivi soprattutto all'estero
4. il nostro Paese si regge ancora economicamente sulle piccole e medie imprese

L'esempio **E2** presenta un istogramma che mostra il numero di uomini e di donne che lavorano nei tre reparti di un'azienda, la Rossi S.p.A.



E2. Qual è la percentuale di donne che lavorano alla Rossi S.p.A.?

1. 50%
2. 30%
3. 26,5%
4. 37,5% (*)

Per trovare la percentuale di donne che lavorano alla Rossi S.p.A. bisogna calcolare quante persone in totale lavorano nell'azienda ($36 + 9 + 6 + 9 + 8 + 12 = 80$) e poi calcolare quante di queste persone sono donne ($9 + 9 + 12 = 30$); a questo punto con questi dati è possibile calcolare la percentuale $[(30/80) * 100]$, che risulta pari al 37,5%.

Nell'esempio **E3** la domanda riguarda due personaggi, Massimo e Laura. Prima verrà presentata una situazione che Massimo o Laura credono vera. Di seguito verrà data un'informazione (segnata con ●) su cui bisogna soffermare l'attenzione. È necessario stabilire che effetto possa avere la nuova informazione, ammesso che un effetto ci sia, sulle convinzioni di Massimo o Laura.

Per rispondere bisogna annerire, sul *foglio per le risposte*, la casella:

1. se la nuova informazione conferma la convinzione di Massimo o Laura;
2. se va contro la loro convinzione; (*)
3. se non ha influenza sulla loro convinzione.

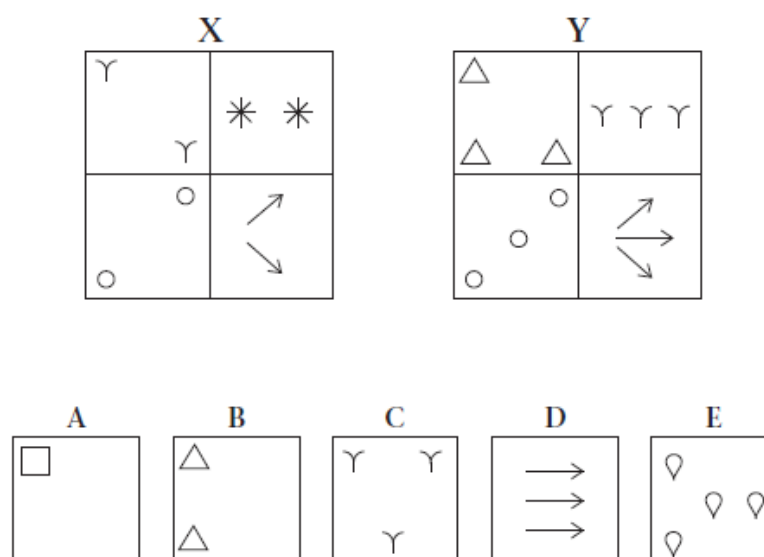
E3. Laura crede che quando l'ascensore arriva al suo piano emetta un doppio bip.

- Tutte le volte che l'ascensore si è aperto al piano di Laura non ha emesso alcun bip.

La credenza di Laura riguarda il collegamento tra l'arrivo dell'ascensore al suo piano e l'emissione di un doppio bip. L'informazione che viene fornita riporta quanto direttamente verificato da Laura, in cui l'ascensore è arrivato al suo piano senza che fosse emesso alcun bip. Quindi la risposta corretta è la numero **2**, poiché l'informazione va contro la convinzione di Laura.

Nell'esempio **E4** vengono presentati due gruppi di quattro figure tratte da due insiemi, contrassegnati con le lettere **X** e **Y**, e cinque figure **A**, **B**, **C**, **D** ed **E**. Le figure del gruppo **X** sono state raggruppate per una caratteristica che hanno in comune e che è differente da quella per la quale sono state raggruppate le figure del gruppo **Y**; per rispondere ai quesiti occorre, quindi, comprendere in cosa consiste questa differenza e individuare di quale gruppo le cinque figure presentano la struttura logica: del gruppo **X**, del gruppo **Y** o di nessuno dei due.

Osservate l'esempio seguente:



E4. In base alle figure precedenti, quale affermazione è esatta?

1. A ha la struttura logica del gruppo X
2. C ha la struttura logica del gruppo Y (*)
3. A e B hanno la stessa struttura logica
4. B ha la struttura logica del gruppo Y

Nell'esempio, la differenza fra i due gruppi è data dal numero di elementi nelle figure che li compongono. Infatti, il gruppo **X** è formato da figure che contengono sempre **due** elementi, mentre le figure del gruppo **Y** contengono sempre **tre** elementi. Le figure **A** ed **E**, quindi, non presentano la struttura logica di nessuno dei due gruppi perché hanno rispettivamente soltanto un elemento o quattro elementi; la figura **B** ha la struttura logica del gruppo **X** perché presenta due elementi; le figure **C** e **D** del gruppo **Y** perché hanno tre elementi ciascuna. L'unica affermazione esatta tra le quattro presentate è quella contraddistinta dal numero **2**.