



**X842/76/11**

**Italian  
Reading**

Duration — 2 hours

---

**Total marks — 30**

Attempt ALL questions.

Write your answers clearly, in **English**, in the Reading answer booklet provided. In the answer booklet you must clearly identify the question number you are attempting.

You may use an Italian dictionary.

Use **blue** or **black** ink.

There is a separate question and answer booklet for Directed Writing. You must complete your answer for Directed Writing in the question and answer booklet for Directed Writing.

Before leaving the examination room you must give your Reading answer booklet and your Directed Writing question and answer booklet to the Invigilator; if you do not, you may lose all the marks for this paper.



\* X 8 4 2 7 6 1 1 \*

Attempt ALL questions

Read the whole article carefully and then answer, in **English**, ALL the questions that follow.

This article discusses a new app for smartphones.

**Cibo per tutti con i cellulari**

Per cambiare il pianeta non abbiamo bisogno di miliardi di euro, bastano gli smartphone! È quello che ha pensato un team di giovani che ha creato la sua azienda di software, “Key4”, in un garage a Pisa. Il loro obiettivo è di inventare cose per migliorare la vita di tutti i giorni.

**Un problema serio**

- 5 Il capo di Key4, Giacomo Bosio, parla di un problema serio: “In Italia oggi ci sono persone affamate che rubano cibo da supermercati.” Infatti, recentemente un senzatetto\* è stato mandato in prigione per aver rubato due pezzetti di formaggio. Per sconfiggere il problema della fame, Key4 ha sviluppato un’app che si chiama la BeeApp in collaborazione con il Banco Alimentare Roma. Che cosa fa questo banco? Raccoglie il cibo non usato o in surplus dai  
10 supermercati, dai negozi di alimentari e dai ristoranti per donarlo gratuitamente a organizzazioni che si occupano di persone in difficoltà.

Il creatore, Francesco Marchetti, spiega i due vantaggi della BeeApp: “In primo luogo la nostra app organizzerà al meglio la raccolta e la distribuzione del cibo donato. Secondariamente, la comunicazione tra i negozi e chi ha bisogno dei prodotti sarà più facile.”

- 15 La creazione dell’app è stato un lavoro veramente duro che ha coinvolto personale di diversi settori - consulenti dal mondo degli affari ed esperti informatici. Per quanto riguarda i soldi, Key4 ha ricevuto duecentomila euro dalla Fondazione Telecom Italia, insieme a soldi versati dal pubblico. Secondo Carla Logli, direttrice generale della Fondazione Telecom, è una situazione scandalosa: “In Italia ogni anno i prodotti non venduti potrebbero togliere la fame  
20 a circa seicentomila persone! A mio parere, la creazione dell’app è tempo e denaro ben spesi.”

**Come funziona?**

- È molto semplice. Marchetti spiega: “Per il primo passo del processo il negoziante, a fine giornata, scrive una mail contenente informazioni sui prodotti non venduti. Dopo, il sistema  
25 BeeApp compila un elenco dei tipi di cibi disponibili e le persone in difficoltà ricevono un messaggio sul telefonino.” In questo modo i senzatetto, i disoccupati, i genitori single, gli adolescenti scappati e i rifugiati che si trovano in Italia in quei giorni avranno da mangiare.

**Facile da utilizzare**

- Il sistema è veloce e facile da utilizzare, anche per chi non ha molta esperienza della tecnologia. L’azienda Key4 ha cercato di ridurre il più possibile l’impatto dell’app sugli utenti, ad esempio per quelli che devono raccogliere e organizzare i prodotti, e per le persone che devono gestire i messaggi per gli smartphone. Secondo Marchetti, “È importante che l’app non rallenti né interferisca con il lavoro del personale dei supermercati. Key4 deve anche evitare che il sistema diventi un ostacolo problematico per quelli negozianti che non sono più  
35 giovanissimi. Per questa ragione abbiamo aggiunto una funzionalità per aiutare anche le persone anziane: c’è la possibilità di utilizzare lettere e numeri più grandi sullo schermo. In futuro potrebbero esserci novità. Prevediamo aggiornamenti per rendere il servizio più utilizzabile direttamente dal telefonino anche dalle persone comuni.”

- Il sistema BeeApp continua e ci sono già risultati incoraggianti: sei mesi fa il sistema aiutava  
40 duecentomila persone e oggi sta aiutando altre duecentomila. Marco Baldo, negoziante, dice: “Finalmente, era ora! Sono contentissimo che possiamo aiutare chi ne ha bisogno. Con il sistema BeeApp non mi sento più in colpa per buttar via tutto quel cibo! È uno strumento alla portata di tutti che permetterà a chi ha meno di ottenere di più con un semplice clic!”

\*un senzatetto = a homeless person

## Questions

Re-read lines 1–11.

1. The article introduces the company, Key4.
  - (a) What is the aim of the company? 1
  - (b) Giacomo Bosio runs the company. What serious problem does he refer to? 1
  - (c) What does the Banco Alimentare Roma do? 2

Re-read lines 12–21.

2. Key4 has developed the BeeApp with Francesco Marchetti.
  - (a) According to Francesco Marchetti the app has two advantages. State any **one**. 1
  - (b) The creation of the app has involved a lot of people. Who were they? State any **two** things. 2
  - (c) The development of the app was partially funded by Fondazione Telecom. Its director, Carla Logli, describes a scandalous situation. What does she say? 1

Re-read lines 22–27.

3. Francesco Marchetti goes on to describe the app in more detail.
  - (a) What is the first step in the process? 1
  - (b) What does the BeeApp system do next? 2

Re-read lines 32–38.

4. Marchetti discusses other aspects associated with the app.
  - (a) What does he consider to be important? 1
  - (b) What does the Key4 company have to avoid? 2
  - (c) In what way does the new functionality help older people? 1

Re-read lines 39–43.

5. Why is shopkeeper Marco Baldo very happy with the BeeApp system? State any **three** things. 3

## Questions (continued)

Now consider the article as a whole.

6. Does the writer give a positive or negative view of the new app? Give details from the text to justify your answer.

2

7. Translate into English:

*Il sistema è veloce e facile da utilizzare . . . per gli smartphone.* (lines 29–32)

10

[END OF QUESTION PAPER]

**[OPEN OUT]**

**DO NOT WRITE ON THIS PAGE**

[BLANK PAGE]

DO NOT WRITE ON THIS PAGE