

PROCEDURA SELETTIVA PER LA PROGRESSIONE TRA LE AREE RISERVATA AL PERSONALE DI RUOLO PER LA COPERTURA DI N. 10 POSTI NELLA CATEGORIA D POSIZIONE ECONOMICA D.1 – FAMIGLIA PROFESSIONALE SPECIALISTA DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PRESSO L'ORGANICO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA PROGRESSIONE TRA LE AREE RISERVATA  
AL PERSONALE DI RUOLO PER LA COPERTURA DI N. 10 POSTI NELLA  
CATEGORIA D POSIZIONE ECONOMICA D.1 – FAMIGLIA PROFESSIONALE  
SPECIALISTA DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PRESSO L'ORGANICO  
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

**Prova n. 2**

PROCEDURA SELETTIVA PER LA PROGRESSIONE TRA LE AREE RISERVATA AL PERSONALE DI RUOLO PER LA COPERTURA DI N. 10 POSTI NELLA CATEGORIA D POSIZIONE ECONOMICA D.1 – FAMIGLIA PROFESSIONALE SPECIALISTA DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PRESSO L'ORGANICO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

## **Domande:**

1 - Si intende migrare un sistema informativo complesso per ragioni di obsolescenza tecnologica. Il candidato illustri sinteticamente le fasi del progetto e le principali problematiche che possono essere incontrate in relazione agli aspetti organizzativi, tecnologici, normativi e delle banche dati

2 - Per ragioni di studio si intende predisporre un cruscotto di analisi statistico-geografica sul processo dello smart work dei dipendenti della RER. Il candidato illustri le principali problematiche di raccolta dati, rappresentazione e di analisi degli stessi.

PROCEDURA SELETTIVA PER LA PROGRESSIONE TRA LE AREE RISERVATA AL PERSONALE DI RUOLO PER LA COPERTURA DI N. 10 POSTI NELLA CATEGORIA D POSIZIONE ECONOMICA D.1 – FAMIGLIA PROFESSIONALE SPECIALISTA DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PRESSO L'ORGANICO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

**COMPILARE IL TEST UNICAMENTE SU QUESTO FOGLIO, SEGUENDO LE ISTRUZIONI.**

- 1) **Leggere e riempire il brano con le parole mancanti elencate di seguito : la prima parola è inserita come esempio.**

A chatbot THAT answers consumers' questions and directs them to the appropriate place or person is a common example of \_\_\_\_\_ intelligence (AI), and one most \_\_\_\_\_ have experienced personally. But it's just one way to apply AI \_\_\_\_\_.

AI can predict when a key \_\_\_\_\_ in a machine needs to be replaced to avoid a manufacturing line shutdown or \_\_\_\_\_ be used in emergency braking systems to prevent robots \_\_\_\_\_ significantly damaging their own \_\_\_\_\_. It can forecast \_\_\_\_\_ units will sell out, highlight and respond to patterns in supply chains, and even identify risk factors \_\_\_\_\_ investments based on a business's loan repayment behaviour and credit usage. ([https://www.gartner.com/smarterwithgartner/the-cio-s-guide-to-artificial-](https://www.gartner.com/smarterwithgartner/the-cio-s-guide-to-artificial-intelligence/)

[intelligence/](https://www.gartner.com/smarterwithgartner/the-cio-s-guide-to-artificial-intelligence/))

**that**

from

technologies

when

sensor

in

components

artificial

people

can

- 2) Rileggere il brano e scegliere la risposta corretta. Segnare la lettera con una crocetta X**

- A) A chatbot can predict machine failure  
B) A chatbot is an application of AI  
C) A chatbot can replace a sensor

(in rosso le soluzioni)

## Prova di inglese n. 2

A chatbot **THAT** answers consumers' questions and directs them to the appropriate place or person is a common example of **artificial** intelligence (AI), and one most **people** have experienced personally. But it's just one way to apply AI **technologies**.

AI can predict when a key **sensor** in a machine needs to be replaced to avoid a manufacturing line shutdown or **can** be used in emergency braking systems to prevent robots **from** significantly damaging their own **components**. It can forecast **when** units will sell out, highlight and respond to patterns in supply chains, and even identify risk factors **in** investments based on a business's loan repayment behaviour and credit usage.

- A) A chatbot can predict machine failure
- B) **A chatbot is an application of AI**
- C) A chatbot can replace a sensor