



Codice del candidato:

**Državni izpitni center**



P 2 5 2 A 1 0 2 1 1

SESSIONE AUTUNNALE

# LINGUA ITALIANA

Prova scritta 1

Analisi del testo non letterario

**Venerdì, 22 agosto 2025 / 60 minuti**

*Sono consentiti i seguenti strumenti e sussidi:*

*penna stilografica o penna a sfera.*

*Il candidato riceve due schede di valutazione.*

*Il testo non letterario in allegato è staccabile.*

**PROVA DI MATURITÀ PROFESSIONALE**

## INDICAZIONI PER IL CANDIDATO

**Leggi attentamente le seguenti indicazioni.**

**Non aprite la prova d'esame e non risolvere i quesiti prima del via dell'insegnante preposto.**

Incolla o scrivi il tuo numero di codice nello spazio apposito su questa pagina in alto e sulle due schede di valutazione.

La prova d'esame comprende 27 quesiti. I punti in totale sono 40. In margine ad ogni quesito sono indicati i punti che puoi conseguire.

Scrivi le risposte nello spazio apposito con la penna stilografica o con la penna a sfera. Scrivi in corsivo in modo leggibile rispettando le regole grammaticali e ortografiche. Nel rispondere ai quesiti fai attenzione alle indicazioni che ti vengono fornite. Se sbagli, traccia una riga sulla risposta sbagliata e scrivi la risposta corretta. Le risposte e le correzioni illeggibili saranno valutate con 0 punti.

Abbi fiducia in te stesso e nelle tue capacità. Buon lavoro.

*Questa prova ha 12 pagine, di cui 1 vuota.*





## Prova scritta 1: allegato

### Parte prima

# L'impatto dei robot sul mondo del lavoro. Il futuro è nell'integrazione con l'uomo

Di Euronews, 22/06/2022

**Uomini e robot. L'automazione sta diventando la norma in quasi tutti i principali settori. Ma i lavoratori sono preoccupati. Si potrà creare un futuro più redditizio e sostenibile? Ne parliamo a "The Exchange"**

I robot stanno rivoluzionando il mondo del lavoro, prendendo piede in diverse aziende. Ora in molti si chiedono se i soldi che vengono investiti nell'automazione creeranno nuove opportunità di lavoro o lasceranno milioni di persone senza lavoro.

Una certezza è quella che l'automazione è cresciuta rapidamente dagli anni '60. Poi è subentrata l'intelligenza artificiale che ha aumentato i modi in cui la robotica può migliorare le nostre vite. Negli ultimi anni, anche le interazioni più "tipicamente umane" sono state meccanizzate. Prendiamo come esempio il classico ristorante. Qui i robot vengono ora utilizzati come camerieri o come addetti pulizie. A Parigi c'è un locale che utilizza un metodo diverso per l'automazione.

A causa della pandemia di Covid, il settore alberghiero e quello della ristorazione stanno vivendo una crisi occupazionale globale senza precedenti. In Francia il settore ha perso quasi il 10% dei suoi lavoratori.

### Robot soluzione a problema?

Immaginate se un robot sostituisse un vero chef. In un ristorante parigino questo scenario è già realtà. Un androide di nome Pazzi prepara e serve fino a 80 pizze all'ora senza aver bisogno dell'aiuto umano. Il processo è semplice e chiaro: il cliente ordina presso un ricevitore automatico prima che le braccia del robot inizino a fare l'impasto, spalmare la salsa, aggiungere gli ingredienti - tutti biologici - e infornare la pizza. Il ritiro viene effettuato con un codice QR.

Sebastien Roverso, Co-fondatore di Pazzi ci racconta che la parte più difficile dal punto di vista tecnologico è stato padroneggiare gli ingredienti biologici. "L'impasto è un elemento vivo, ci sono i lieviti. Il prodotto ha caratteristiche che non sono costanti. Le salse possono avere viscosità variabili. E quindi è stato estremamente complesso sviluppare una tecnologia capace di gestire qualsiasi tipo di ingrediente, nel rispetto dei prodotti."

"La robotica può eseguire questi metodi di cottura molto più facilmente, molto più velocemente e con una qualità molto alta in cucina. Questo è il vantaggio della robotica, che ha già apportato aiuti in molti settori di attività. Non c'è motivo per cui non dovrebbe essere utilizzato anche nei fast food", sottolinea Philippe Goldman, direttore generale di Pazzi Robotics.

Il gioco è fatto! Certo questa tecnologia ha un costo: circa 300.000 euro. Secondo gli esperti l'uso dei robot consentirà agli chef di spendere di più per ingredienti di qualità.

### Integrazione tra macchine e uomo: "co-bots"

Il settore dei servizi è solo uno di quelli che registra un alto tasso di automazione. Il World Economic Forum ha previsto che i lavoratori in carne ed ossa vengano sostituiti da robot più velocemente di quanto si pensi.

Al ritmo attuale entro il 2025 potrebbero essere persi fino a 85 milioni di posti di lavoro. Ma l'organizzazione crede anche che l'automazione creerà più posti di quanti ne rimuoverà, infatti si pensa che nello stesso arco di tempo ci creeranno 97 milioni di nuovi ruoli.

Mentre le aziende cercano di fare il possibile per stare al passo con i tempi, la spesa globale per la robotica raggiungerà i 242 miliardi di dollari il prossimo anno. In attesa ci sono aziende focalizzate sul capire come i robot e gli esseri umani possono interagire e lavorare insieme.

Una di queste aziende all'avanguardia nell'automazione è ABB. Marc Segura è il Presidente della Divisione Robotica ABB, con sede a Vienna.

Segura ci ha spiegato che in questo campo giocano due fattori importanti. Uno è l'e-commerce, l'altro è il "co-bots" e la loro spinta a rendere accessibile la robotica in un numero sempre più ampio di aziende, in particolare in una piccola e media impresa. "Dobbiamo abbassare il costo totale di proprietà e il costo totale di integrazione, e questo richiede robot più semplici e snelli che non necessitano di molte apparecchiature per eseguire determinati compiti. Quindi robot snelli con facilità d'uso, robot convenienti e facili da implementare. Questo sta accadendo veramente. Aiuterà molte altre aziende a adottare la robotica e a beneficiare dei profitti che ne derivano".

**"Un cobot o co-robot è un robot concepito per interagire fisicamente con l'uomo in uno spazio di lavoro".**

*Marc Segura, Presidente Divisione Robotica ABB*



Questo trasmette un contrasto della maggior parte dei robot industriali adottati fino al 2008, i quali erano progettati per operare in maniera autonoma o con una guida limitata e protetti da barriere.

Indipendentemente dal fatto che si lavori in un negozio, in una fabbrica o in un ufficio, avere dei “co-bots” a prezzi accessibili come collaboratori potrebbe diventare la norma. Se questo aspetto mette un po’ di ansia a milioni di lavoratori, c’è anche chi vede aspetti positivi. Ci sono esperti che ritengono che la forza lavoro degli umani sarà ancora rilevante in futuro.

### Il futuro della robotica

Nahia Orduna è leader tecnologico nel cloud computing<sup>1</sup> e autrice del libro “Your Digital Reinvention”. Lei ritiene che i robot saranno una parte sempre più integrante della nostra vita. “Sono convinta che i robot non ci ruberanno il lavoro. 85 milioni di posti di lavoro saranno modificati invece da uno spostamento del lavoro tra le macchine e gli esseri umani. Ma verranno anche creati 97 milioni di altri impieghi. Questi saranno i nuovi lavori del domani”.

Nahia Orduna ci mostra il suo ristorante preferito a Monaco in Germania dove vive. “È un locale italiano. Ogni volta che ci vado vengo accolta dai camerieri. Il resto non importa. Forse la pizza è fatta da un robot in cucina - ci racconta - ma il cameriere italiano mi fa sentire come fossi in vacanza in Italia. Questa atmosfera non scomparirà. Quindi, ancora una volta, posso ribadire che questa interazione non sarà a rischio di essere automatizzata perché riguarda la nostra esperienza umana”.

<sup>1</sup> Cloud computing: Tecnologia che consente di usufruire, tramite server remoto, di risorse software e hardware (come memorie di massa per l’archiviazione di dati), il cui utilizzo è offerto come servizio da un provider, spec. in abbonamento.

(Fonte: [it.euronews.com/business/2022/06/22/limpatto-dei-robot-sul-mondo-del-lavoro-il-futuro-e-nellintegrazione-con-luomo](https://it.euronews.com/business/2022/06/22/limpatto-dei-robot-sul-mondo-del-lavoro-il-futuro-e-nellintegrazione-con-luomo), consultato il 19/11/2023.)

## Parte seconda

# La scomparsa del lavoro al tempo dei robot: il rebus del welfare

scritto da Econopoly il 14 Ottobre 2023

Una delle regole del buon giornalismo è fare al politico, al top manager, al personaggio che può prendere decisioni di peso per la comunità, la cosiddetta seconda domanda. Quella scomoda. La domanda che nessuno osa porre. Perché la versione ufficiale, mainstream, per quanto autorevole e documentata, merita sempre di essere messa al vaglio, analizzata, se necessario confutata, provando però a compiere il passo più difficile: trovare una strada alternativa percorribile, saggia, non una trovata estemporanea. Questo è lo spirito che anima “Robot, lavoratori e contribuenti di domani”\*, un libro firmato da Fabio Ghiselli, commercialista, tributarista e docente, nonché contributor di Econopoly, e Luana De Francisco, giornalista del Messaggero Veneto e autrice di Mafia a Nord-Est (2015) e Crimini a Nor-Est (2020).

### Che cosa ci aspetta

Il libro si chiede quali sono e saranno le conseguenze di una rivoluzione industriale così dirompente come quella dei robot e dell’intelligenza artificiale. Come affrontare, senza essere demagogici o velleitari, l’evoluzione del mercato del lavoro. E poi, sarà possibile trasformare il vantaggio acquisito da chi utilizza le macchine – invece che dipendenti in carne e ossa – in sostegno al welfare<sup>1</sup>, altrimenti destinato al collasso?

Per De Francisco e Ghiselli la questione non è semplicemente afferente alla sfera delle scelte politiche dettate dall’avanzata rapida e travolgente della tecnologia. In gioco c’è una visione etica, in particolare della ricerca scientifica. E, va da sé, anche la responsabilità sociale delle aziende.

Un’altra delle questioni affatto secondarie che il libro pone è, per esempio, se il futuro iper-tecnologico non rischi di mettere l’industria davanti all’evidenza di una domanda inadeguata di beni e servizi, dopo l’espulsione di intere categorie di lavoratori. Avremo i prodotti ma non ci sarà nessuno che li compri? Oltretutto le aziende, davanti a continui salti tecnologici, non rischieranno di trovarsi davanti all’impossibilità di definire un modello di business che vada oltre il breve termine?

### Tassare i robot

Infine, la proposta shock: tassare i robot o le imprese che usano i robot per compensare la disoccupazione innescata dalla tecnologia. Una “robot tax”, magari sul valore aggiunto, che non risulti punitiva per le aziende ma che contribuisca a riequilibrare gli effetti di trasformazioni che potrebbero avere come naturale approdo conflitti sociali di portata imprevedibile. Solo distopie?

\* “Robot, lavoratori e contribuenti di domani” di Fabio Ghiselli e Luana De Francisco, Santelli Editore – 17,09 euro

<sup>1</sup> Il termine inglese welfare indica l’insieme di interventi e di prestazioni erogati dalle istituzioni pubbliche e finanziati tramite entrate fiscali (welfare State), destinati a tutelare i cittadini dalle condizioni di bisogno, a coprirli da determinati rischi (Stato assistenziale o Stato sociale), migliorarne la qualità della vita.

(Fonte: [www.econopoly.ilsolare24ore.com/2023/10/14/robot-lavoro-welfare/?refresh\\_ce=1](https://www.econopoly.ilsolare24ore.com/2023/10/14/robot-lavoro-welfare/?refresh_ce=1), consultato l’11/11/2023.)

**Parte prima**

Leggi l'articolo *L'impatto dei robot sul mondo del lavoro. Il futuro è nell'integrazione con l'uomo* che trovi in allegato e risolvi i quesiti che trovi qui di seguito.

1. Qual è la differenza tra robot industriali adottati fino al 2008 e i cobot?

---

---

---

---

(1 punto)

2. Cerchia la risposta corretta che risponde al quesito di seguito.  
L'introduzione dei robot nelle aziende crea preoccupazioni ai lavoratori perché
- A si spenderanno più soldi nell'automazione che per gli stipendi.
  - B i robot occuperanno posti di lavoro.
  - C i lavoratori resteranno senza lavoro.

(1 punto)

3. Perché alcuni studiosi sono fiduciosi nell'uso dei robot?

---

---

(1 punto)

4. Perché nei settori alberghiero e della ristorazione hanno iniziato a servirsi dei robot?

- A I robot fanno i lavori più pesante.
- B I robot sono più igienici.
- C Per guadagnare di più.
- D A causa della crisi occupazionale.

(1 punto)

5. Cerchia la risposta corretta che risponde al quesito di seguito. Gli esperti affermano che l'uso dei robot consentirà agli chef di spendere di più per ingredienti di qualità. Questo significa che

- A si risparmia sulla manodopera e si può spendere di più per gli alimenti.
- B i robot sono economici.
- C i robot fanno risparmiare tempo.

(1 punto)



6. Secondo Segura come dovrebbero essere i robot affinché le aziende ne facciano uso?

---

---

(1 punto)

7. Cerchia le risposte corrette che rispondono al quesito di seguito (le risposte corrette sono 2).  
Orduna afferma che “i robot non ci ruberanno il lavoro” perché i robot

- A non sanno tutto.
- B sono programmati dagli umani.
- C non provano emozioni.
- D potranno solo interagire con le persone.

(2 punti)

8. Spiega il significato che ha la parola operare nella frase seguente?

I robot erano progettati per operare in maniera autonoma.

---

---

(1 punto)

9. Scrivi una frase in cui la parola *operare* abbia altro significato.

---

---

(1 punto)

10. Come si dicono in grammatica parole come *chef*, *robot*?

---

(1 punto)

11. Spiega il significato dell'espressione “prendere piede”.

---

---

(1 punto)



12. ABB sono le lettere iniziali dell'azienda Asea Brown Boveri. Come si dicono in grammatica parole come ABB, Covid, QR?

\_\_\_\_\_

(1 punto)

13. Analizza grammaticalmente i **che** nella proposizione seguente:  
Ci sono esperti **che** ritengono **che** la forza lavoro degli umani sarà ancora rilevante in futuro.

	pronome relativo	congiunzione
Ci sono esperti <b>che</b> ritengono...		
... <b>che</b> la forza lavoro degli umani sarà ancora rilevante in futuro.		

(1 punto)

14. Cerchia la risposta corretta che risponde al quesito di seguito. Che cosa significa il verbo *gioca* nella frase seguente?

Segura ci ha spiegato che in questo campo *giocano* due fattori importanti.

- A Mettere in opera, sfruttare abilmente.
- B Mettere come posta nel gioco.
- C Partecipare a un gioco di destrezza a fine di guadagno.

(1 punto)

15. Nella frase "Segura ci ha..." (es. 14) la parola *campo* viene usata con significato figurato, quello di ambito o settore. Scrivi tre frasi in cui la parola *campo* abbia un significato diverso.

— \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

— \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

— \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(2 punti)

16. Scrivi uno slogan per dissuadere a creare robot.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(1 punto)



17. Volgi al passato remoto i verbi delle frasi seguenti:

A causa del Covid, il settore alberghiero vive la crisi occupazionale. In Francia il settore ha perso molti lavoratori.

---



---

(2 punti)

18. Per quale motivo Roverso, co-fondatore di Pazzi afferma che è stato difficile creare un robot capace di gestire qualsiasi tipo di ingrediente per fare le pizze?

---



---

(1 punto)

19. Cerchia la risposta corretta che risponde al quesito di seguito. Che cosa afferma Nahia Orduna riguardo all'impatto della robotica sul lavoro?

- A I robot sostituiranno completamente gli esseri umani in ogni settore.
- B I robot creeranno disoccupazione di massa permanente.
- C I robot modificheranno alcuni lavori ma ne creeranno anche di nuovi.
- D Tutti i lavori legati al contatto umano scompariranno.

(1 punto)

20. Indica con una crocetta se le seguenti affermazioni sono vere (V) o false (F).

	V	F
Dagli anni '60 in poi, l'automazione non ha conosciuto una crescita particolarmente significativa.		
Secondo Philippe Goldman, la robotica ha già avuto impatti significativi in numerosi settori e potrebbe essere utilizzata anche nella ristorazione fast food.		
Gli esperti prevedono che l'introduzione dei robot in cucina porterà a una diminuzione delle spese per gli ingredienti di qualità.		
Il World Economic Forum ritiene che l'automazione porterà alla creazione di un numero inferiore di posti di lavoro rispetto a quelli che verranno eliminati.		
ABB è una delle aziende che guida l'innovazione nel settore dell'automazione robotica.		
Secondo Orduna, l'automazione cancellerà completamente l'esperienza umana nei luoghi pubblici.		

(3 punti)

**Parte seconda**

Leggi il testo *La scomparsa del lavoro al tempo dei robot: il rebus del welfare* che trovi in allegato e risolvi i quesiti che trovi qui di seguito.

21. Quali domande si pongono gli autori? Scrivine tre.

— \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

— \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

— \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(2 punti)

22. Cerchia la risposta corretta che risponde al quesito di seguito. Quale fine si sono proposti gli autori nello scrivere il libro?

- A Analizzare il futuro.
- B Analizzare e proporre alternative.
- C Criticare il progresso tecnologico.
- D Prevedere un futuro terrificante.

(1 punto)

23. Spiega il significato delle espressioni in corsivo.

“Perché la versione ufficiale, mainstream, per quanto autorevole e documentata, merita sempre di essere *messa al vaglio*...”

*Essere messa al vaglio* significa \_\_\_\_\_.

Per De Francisco e Ghiselli la questione non è semplicemente *afferente* alla sfera delle scelte politiche dettate dall'avanzata rapida e travolgente della tecnologia.

*Afferente* significa \_\_\_\_\_.

(2 punti)

24. Scomponi il termine *disoccupazione* e scrivi quali sono la radice, il prefisso, il suffisso e la desinenza.

radice	prefisso	suffisso	desinenza

(1 punto)







# Pagina vuota