



# Attività

## LETTURA ANALITICA LESSICALE E MORFOSINTATTICA

Livello avanzato

LEGGI IL BRANO E RISPONDI ALLE DOMANDE DELLA LISTA SOTTOSTANTE.

1. I progressi che la scienza ha ottenuto nel campo della medicina, e più specificamente nel campo
2. della diagnostica delle immagini, sono ormai pane quotidiano nelle cure mediche. La tecnica di
3. tomografia computerizzata ci permette di scrutare all'interno del nostro corpo, in modo non
4. invasivo, e fotografarne l'interno con una precisione e accuratezza inimmaginabile
5. fino a pochi anni fa. È appunto la tomografia computerizzata combinata
6. con l'Intelligenza Artificiale che sicuramente ci aiuterà a scoprire i segreti dei papiri di Ercolano.
7. Macchine sofisticate "fotografano" l'interno dei papiri carbonizzati, senza il rischio di frantumarli
8. irrimediabilmente e le immagini ottenute (foto scansionate ad altissima definizione) sono
9. sottoposte all'analisi dell'Intelligenza Artificiale. In pratica l'Intelligenza Artificiale, tramite un
10. algoritmo, cioè una serie di istruzioni, cerca tracce di scrittura sul papiro: la
11. macchina è capace di rilevare la differenza di spessore del papiro causata dall'inchiostro usato
12. per scrivere e questo può permettere di riconoscere le lettere.

riga 1: che cos'è la parola "che"? \_\_\_\_\_

riga 2: che significa "pane quotidiano"? \_\_\_\_\_

riga 3: che significa "ci"? \_\_\_\_\_

riga 4: a che si riferisce "ne" (fotografarne)? \_\_\_\_\_

riga 5: che significa "appunto"? \_\_\_\_\_

riga 6: qual è il soggetto del verbo aiutare? \_\_\_\_\_

riga 7: a che si riferisce "li" (frantumarli)? \_\_\_\_\_

riga 8: che significa "irrimediabilmente"? \_\_\_\_\_

riga 9: che significa "tramite"? \_\_\_\_\_

riga 10: qual è la funzione di "cioè"? \_\_\_\_\_

riga 11: perché c'è la preposizione "da" (dall'inchiostro)? \_\_\_\_\_

riga 12: a che si riferisce "questo"? \_\_\_\_\_

**La soluzione è nella prossima pagina!**

## SOLUZIONE

riga 1: che cos'è la parola "che"? PRONOME RELATIVO (= i progressi)

riga 2: che significa "pane quotidiano"? PRASSI DI OGNI GIORNO

riga 3: che significa "ci"? PRONOME INDIRETTO (= a noi)

riga 4: a che si riferisce "ne" (fotografarne)? DI QUESTO (= del nostro corpo)

riga 5: che significa "appunto"? INFATTI (espressione per confermare)

riga 6: qual è il soggetto del verbo aiutare? LA TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA COMBINATA CON L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

riga 7: a che si riferisce "li" (frantumarli)? I PAPIRI CARBONIZZATI

riga 8: che significa "irrimediabilmente"? IN MODO DA NON POTERLI PIÙ RIPARARE

riga 9: che significa "tramite"? PER MEZZO DI

riga 10: qual è la funzione di "cioè"? SPIEGARE (= in altre parole)

riga 11: perché c'è la preposizione "da"? DIPENDE DALLA PAROLA "CAUSATA"

riga 12: a che si riferisce "questo"? PRONOME DIMOSTRATIVO (= rilevare la differenza di spessore del papiro causata dall'inchiostro usato per scrivere)

