Definisci una funzione chiamata analizza\_testo che prende una stringa come argomento e fornisce le seguenti informazioni:

* Numero totale di parole nel testo.
* Numero di occorrenze di ciascuna parola chiave fornita in una lista.
* La stringa modificata sostituendo tutte le occorrenze della prima parola fornita in un'altra lista.

Immagina di essere coinvolto nella progettazione di un sistema di gestione di una conferenza accademica. Il sistema deve gestire gli articoli inviati dagli autori, assegnare revisori per valutare gli articoli, e mantenere un programma per la conferenza.

1. **Sottomissione degli Articoli:** Implementa una funzione **invia\_articolo** che consente agli autori di inviare i loro articoli per la revisione. Gli articoli dovrebbero includere almeno il titolo, gli autori e il contenuto.
2. **Assegnazione dei Revisori:** Crea un algoritmo che assegna automaticamente revisori agli articoli in base all'area di ricerca dell'articolo e alle competenze dei revisori. Un revisore non dovrebbe essere assegnato a più di un articolo contemporaneamente.
3. **Valutazione degli Articoli:** Implementa la funzione **valuta\_articolo** che consente ai revisori di valutare gli articoli assegnati. Ogni revisione dovrebbe includere un voto e un commento.
4. **Programma della Conferenza:** Crea una funzione che generi il programma della conferenza, organizzando gli articoli accettati in sessioni e giorni.