## Ingegneria del Software





Realizzare un'implementazione con Swing dell'interfaccia Applicazione mostrata a lato.

L'applicazione gestisce un database di nome Studenti con una sola tabella STUDENTE (MATRICOLA INT GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY, COGNOME VARCHAR (50), NOME VARCHAR (50)).

Il metodo pannelloStudenti () viene chiamato dal programma principale e mostra il primo studente nella tabella. Mediante i bottoni Avanti e Indietro è possibile spostarsi nella tabella degli studenti.

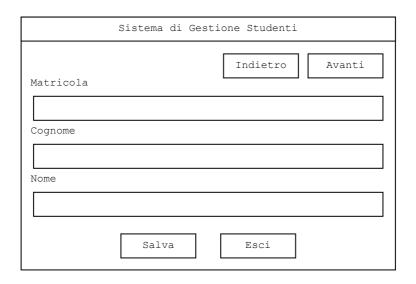
Il metodo pannelloStudenti() richiama salva() in caso l'utente prema Salva, mentre richiama esci() in caso l'utente prema Esci.

Il metodo salva() modifica il record nel database e, se non ha successo (restituisce false), viene mostrato un avviso all'utente.

Il metodo esci () termina il programma.

## Note

1. I bottoni Avanti e Indietro non sono attivi nel caso, rispettivamente, dell'ultimo e del primo record.



## **Estensioni**

1. Gestire lo stato di abilitazione dei bottoni Salva, Avanti e Indietro.