

Progetto per corso «Metodologie di Programmazione»

Facoltà di Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica
Anno Accademico 2021-2022

Bella Samuele
De Persio Francesco



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Restaurant Manager



- **Introduzione**
- **Menu iniziale**
- **Ruoli principali**
- **Schermate di errore**
- **Gestione “Scontrino” e “Menu”**
- **Conclusione**



Introduzione

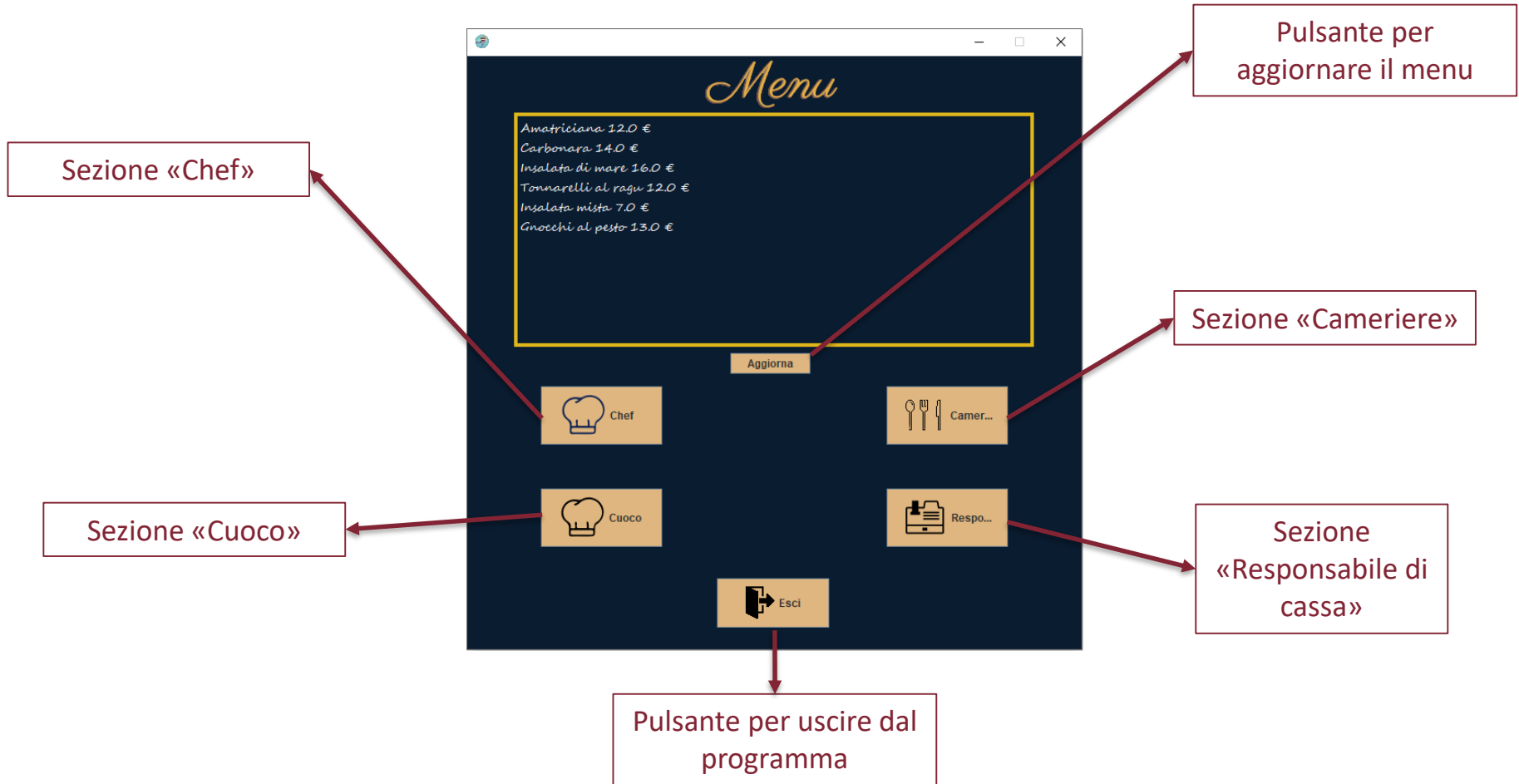
Applicativo per la gestione di un ristorante da parte dei vari dipendenti e per la loro coordinazione.

Funzionalità principali

- Gestione di un Menu tramite file di testo
- Gestione del file di testo del menu tramite ruolo dedicato
- Cooperazione tra ruoli
- Gestione degli errori
- Creazione dello scontrino in formato .txt



Menu iniziale





SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Ruoli principali

- **Chef**
- **Cameriere**
- **Cuoco**
- **Responsabile di cassa**



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Chef

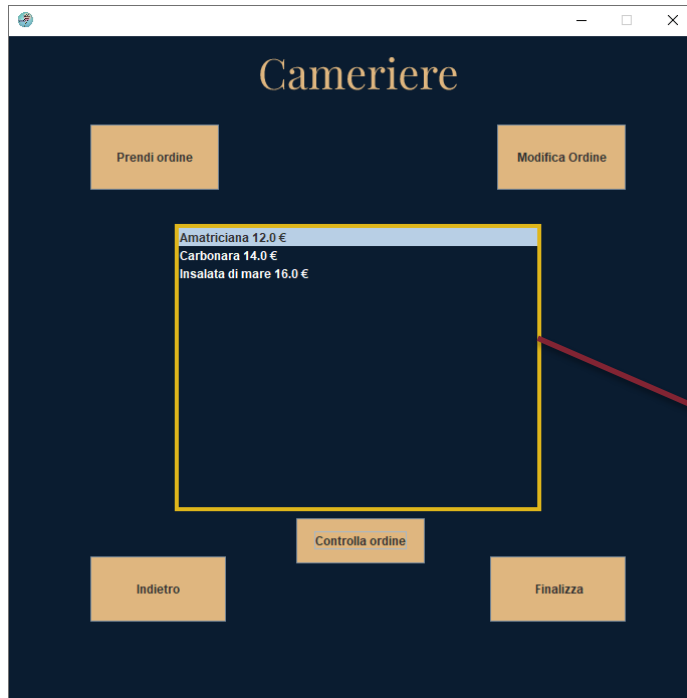
A screenshot of a web application window titled "Chef". The interface has a dark blue background with five orange buttons arranged in a grid. The buttons are labeled: "Aggiungi piatto" (top left), "Rimuovi piatto" (top right), "Modifica nome" (middle left), "Modifica prezzo" (middle right), and "Indietro" (bottom center).

Sezione dello chef dedicata
alla modifica del menu

A screenshot of a web application window titled "Aggiungi piatto". The form has a dark blue background with two orange input fields labeled "Nome" and "Prezzo". Below the input fields are two orange buttons: "Aggiungi" (left) and "Annulla" (right).



Cameriere



Sezione dedicata alla creazione dei vari ordini

Riquadro per la
visualizzazione dello stato
dell'attuale ordine



Cameriere

Scegli il piatto da aggiungere

Scegli la quantità da inserire:

Amatriciana 12.0 €

Carbonara 14.0 €

Insalata di mare 16.0 €

1 al ragu 12.0 €

1 lista 7.0 €

2 pesto 13.0 €

3

4

5 annulla

6

7

8

Aggiungi

Scegli il piatto da rimuovere

Amatriciana 12.0 €

Carbonara 14.0 €

Insalata di mare 16.0 €

Rimuovi

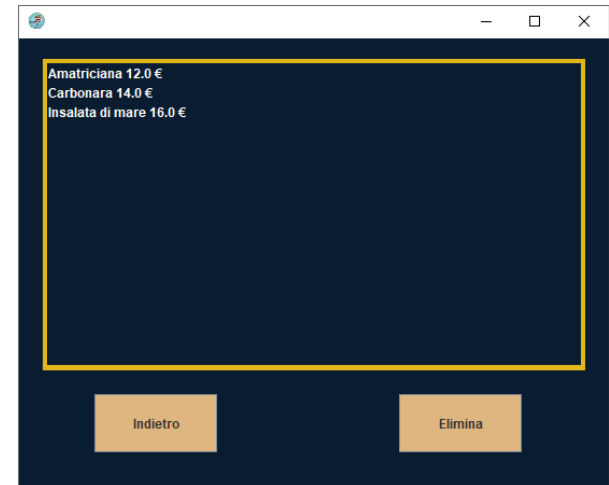
Annulla

Sezioni per la creazione e la modifica dell'ordine
inizializzato, accessibili dalla sezione «Cameriere»



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Cuoco



Sezione dedicata alla gestione degli ordini da evadere



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

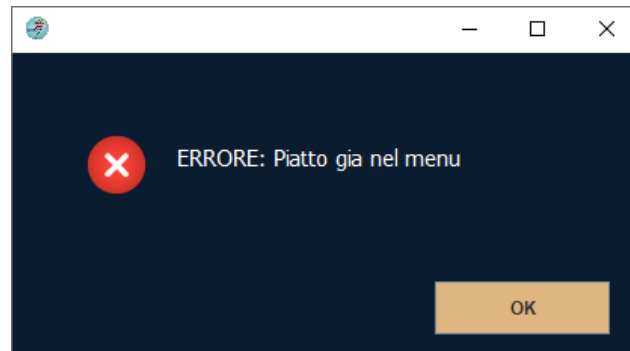
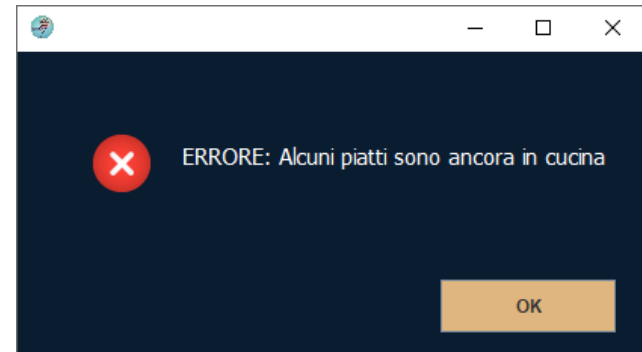
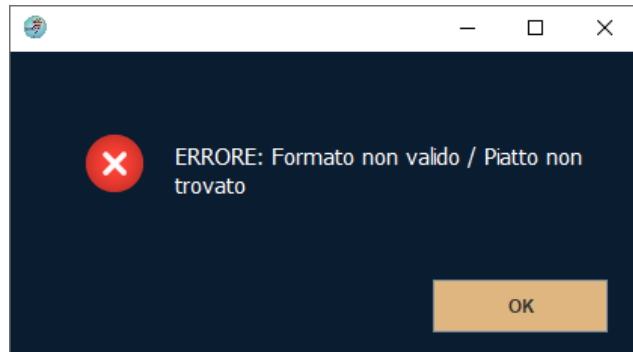
Responsabile di cassa

The screenshot shows a web application window titled 'Responsabile di Cassa'. The interface has a dark blue background. At the top, the title 'Responsabile di Cassa' is displayed in a gold serif font. Below the title, there is a large yellow rectangular box. To the left of this box, the text 'Ordine #1', 'Ordine #2', 'Ordine #3', and 'Ordine #4' is listed vertically in a small white font. At the bottom of the interface, there are two gold buttons: 'Indietro' on the left and 'Genera Scontrino' on the right.

Sezione dedicata agli ordini completati in attesa di pagamento



Schermate di errore





Gestione «Scontrino» e «Menu»

```
File  Modifica  Formato  Visualizza  ?
Amatriciana 12.0 €
Carbonara 12.0 €
Insalata Di Mare 14.0 €
Tonnarelli al ragu 12.0 €
Insalata Mista 7.0 €
Gnocchi al Pesto 13.0 €
```

File di testo generato dopo la creazione del menu da parte dello chef

```
File  Modifica  Formato  Visualizza  ?
Amatriciana 12,00
Carbonara 14,00
Insalata di mare 16,00
-----
Totale: 42,00
```

File di testo generato dopo aver effettuato il pagamento dell'ordine

Grazie per la Vostra Attenzione!



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA