

ALMA MATER STUDIORUM · UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE
A.A. 2025/26

AlmaMensa - Gestione Mense Universitarie

Relazione per il corso di Tecnologie Web



Componenti del gruppo:

Bartocetti Enrico, matr. 0001115097
Benedetti Nicholas, matr. 0001114021
Tazzieri Nicolas, matr. 0001114078

Indice

1 Analisi	2
1.1 Requisiti	2
1.1.1 Utente non registrato	2
1.1.2 Amministratore	2
1.1.3 Cliente	2
1.1.4 Gestore mensa	3

Capitolo 1

Analisi

1.1 Requisiti

Il campus di Cesena dell'Università di Bologna vuole offrire un nuovo servizio a tutti i suoi studenti e al suo personale: data la totale assenza di punti ristoro, si vuole creare un unico portale per la gestione delle mense nel territorio cesenate.

Il sistema dovrà prevedere le seguenti tipologie di utenze:

- Utente non registrato
- Cliente
- Gestore mensa
- Amministratore

Ogni utente sarà comunque in grado di **modificare** i propri dati personali.

1.1.1 Utente non registrato

Un utente non registrato potrà comunque accedere al portale, ma sarà in grado solo di **visualizzare** il nominativo, la posizione, i menu e le eventuali recensioni delle mense registrate al sistema.

1.1.2 Amministratore

L'amministratore del sistema è una tipologia speciale di utente, che può registrare **nuove mense** al sistema e crearne l'account di gestione (vedi Sezione 1.1.4).

1.1.3 Cliente

Per cliente si intendono tutti gli utenti che potranno beneficiare del servizio mense, ovvero studenti, docenti, personale tecnico e amministrativo.

Questa tipologia di utente sarà in grado di visualizzare i **posti rimanenti** nelle varie mense per poterne **prenotare** uno, disdire la prenotazione e aggiungere **recensioni** per una mensa visitata. Per registrare l'**effettiva presenza**, dovrà mostrare il qr-code presente nell'area personale al suo ingresso nella mensa.

1.1.4 Gestore mensa

Ogni mensa avrà delle credenziali, generate da un amministratore al momento della registrazione al sistema, che ne permetteranno l'accesso alla piattaforma.

Tramite la propria area una mensa potrà pubblicare i **menu giornalieri**, visualizzare le **prenotazioni** e registrare le **presenze** degli usufruitori.