



Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software*- Prof.ssa F.Ferrucci



# MANUALE UTENTE

Smart Cooking

Riferimento	
Versione	0.2
Data	08/11/2021
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Benedetta del Giudice, Daniele Colucci, Marco Luisi, Antonio Alfano, Anton Zolotko
Approvato da	



## Revision History

---

Data	Versione	Descrizione	Autori
03/11/2021	0.1	Prima stesura	Antonio Alfano
04/11/2021	0.2	Revisione	Benedetta del Giudice, Daniele Colucci, Marco Luisi, Antonio Alfano, Anton Zolotko



## Sommario

---

Revision History .....	2
Sommario.....	3
1. Introduzione .....	1
1.1 Definizione del sistema .....	1
2. Utente.....	2
2.1 Homepage .....	2
2.2 Visualizzazione per categorie .....	3
2.3 Ricerca video tramite keyword .....	3
2.4 Visualizzazione video .....	4
2.5 Registrazione .....	6
2.6 Login .....	9
2.7 Area Personale .....	10
2.8 Modifica dati relativi all'account .....	11
2.9 Sottoscrivere un abbonamento .....	11
2.10 Visualizza i dati dell'abbonamento .....	13
2.11 Logout .....	13
3. Admin.....	14
3.1 Area personale admin .....	14
3.2 Caricare video .....	16
3.3 Modifica dati video .....	16
3.4 Elimina video .....	19
3.5 Visualizza lista utenti .....	20



## 1. Introduzione

---

Questo manuale ha lo scopo di illustrare le funzionalità del sistema all'utente novizio, allo scopo di semplificarne l'utilizzo.

Il manuale è organizzato in due parti. La prima è riservata agli utenti della piattaforma, mentre la seconda agli amministratori della piattaforma. L'utilizzatore, a seconda del ruolo, sarà guidato nell'utilizzo delle varie funzionalità del sistema.

### 1.1 Definizione del sistema

Il sistema da noi proposto è un'applicazione web che si pone l'obiettivo di superare i limiti imposti dal sistema corrente attraverso la fruizione di contenuti online, i quali non sono soggetti ai limiti imposti dallo svolgimento di una lezione in presenza.

L'utente per usufruire dei servizi offerti dalla piattaforma deve registrarsi e/loggarsi attraverso gli appositi form inserendo i propri dati personali. Successivamente può visualizzare e modificare i propri dati e ricercare e visualizzare le videolezioni che desidera. La ricerca è possibile sia attraverso un menù, sia attraverso l'inserimento di una parola chiave. Dal momento che non tutti i contenuti sono fruibili gratuitamente, è possibile per l'utente anche sottoscrivere un abbonamento mensile o annuale.

L'amministratore deve effettuare l'accesso alla piattaforma con le proprie credenziali per poter gestire la piattaforma. Dalla pagina amministratore può selezionare una tra le funzioni del sistema. Nella pagina del caricamento video è mostrato un form, nel quale l'amministratore deve inserire i dati relativi al video e selezionare il file dalla memoria del proprio dispositivo. Può anche vedere la lista delle videolezioni già caricate. In quest'interfaccia si trovano i pulsanti per l'eliminazione e la modifica dei dati della videolezione corrispondente. Inoltre, l'amministratore può vedere la lista degli utenti iscritti alla piattaforma.



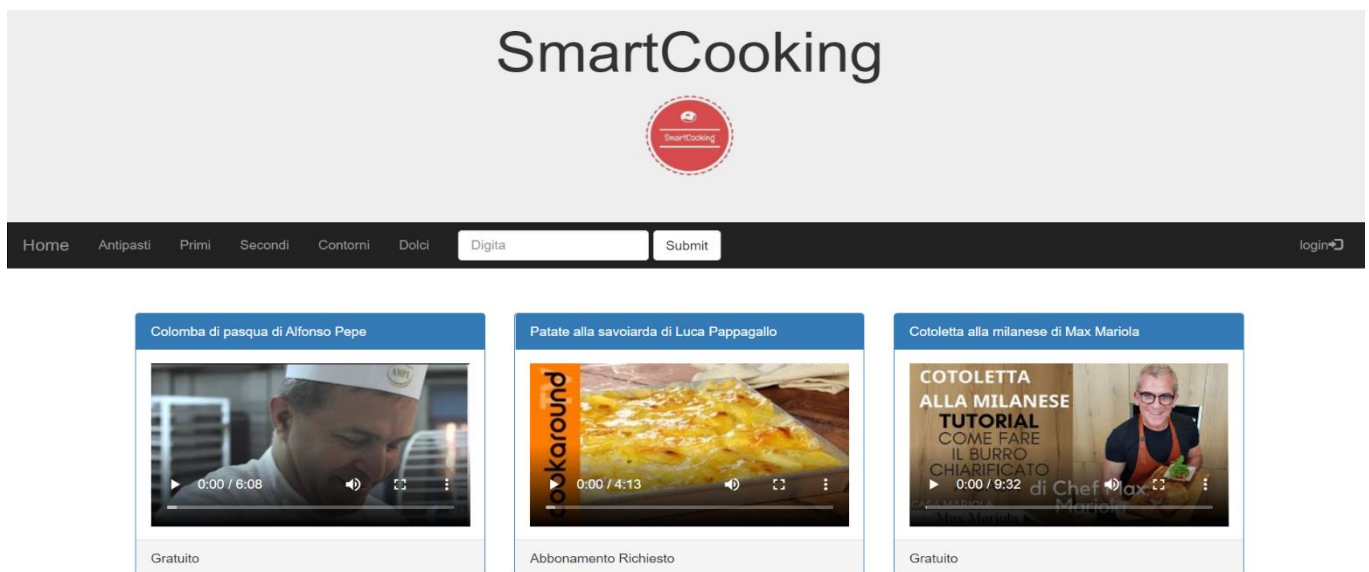
## 2. Utente

### 2.1 Homepage

Collegandosi al sistema verrà mostrata la homepage. Tramite la barra di navigazione posta in alto è possibile:

- Selezionare il pulsante (“Home”) che permette di ritornare all’homepage in qualsiasi momento;
- Selezionare le varie categorie per i video;
- Utilizzare la barra di ricerca per cercare un video inserendo una parola chiave;
- Selezionare il pulsante (“Login”), il quale consente l’accesso al form per effettuare il login o a quello per effettuare la registrazione al sistema.

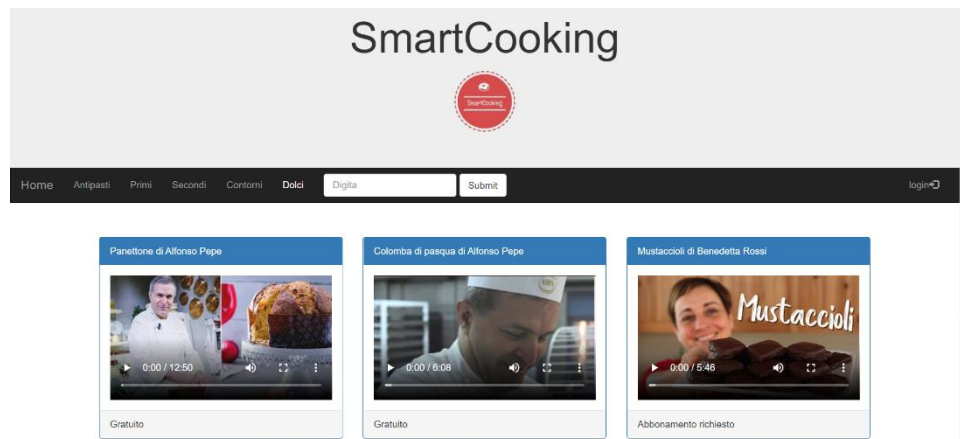
Al centro sono presenti una serie di video che possono essere selezionati e visualizzati.





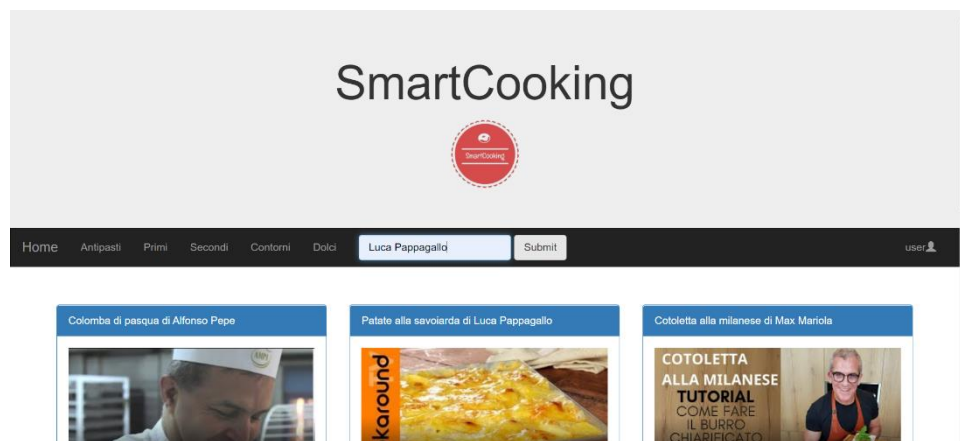
## 2.2 Visualizzazione per categorie

Selezionando una delle categorie presenti sulla barra di navigazione verranno visualizzati tutti i video che fanno riferimento a quella categoria.

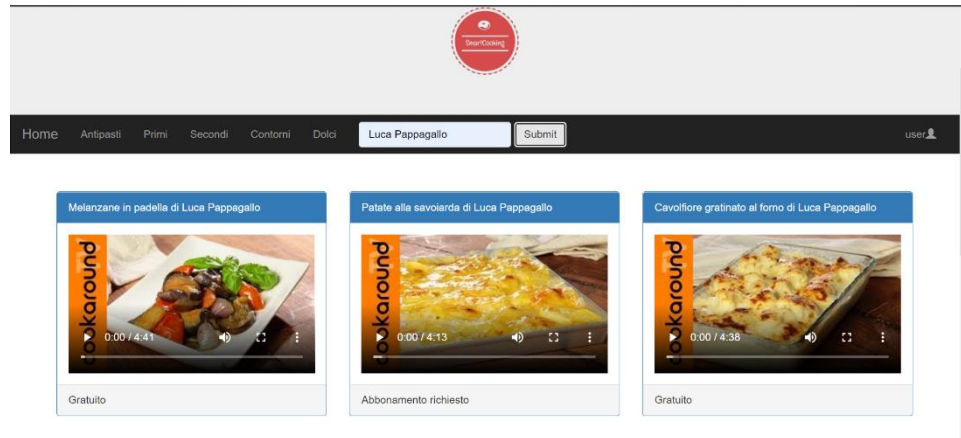


## 2.3 Ricerca video tramite keyword

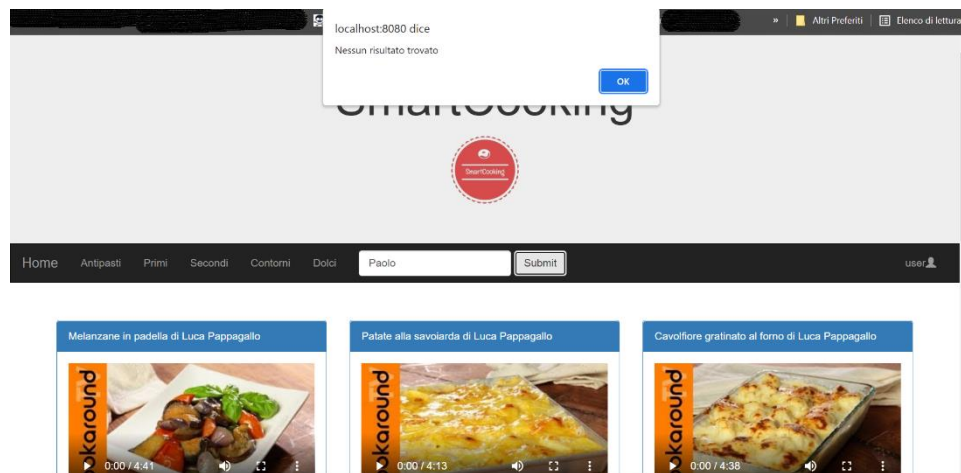
Il sistema permette di cercare un video inserendo una parola chiave nell'apposita barra di ricerca.



Dopo aver sottomesso il form verranno visualizzati tutti i video ottenuti come risultato della ricerca.



Nel caso in cui la ricerca non abbia ottenuto risultati, il sistema notifica il fallimento.

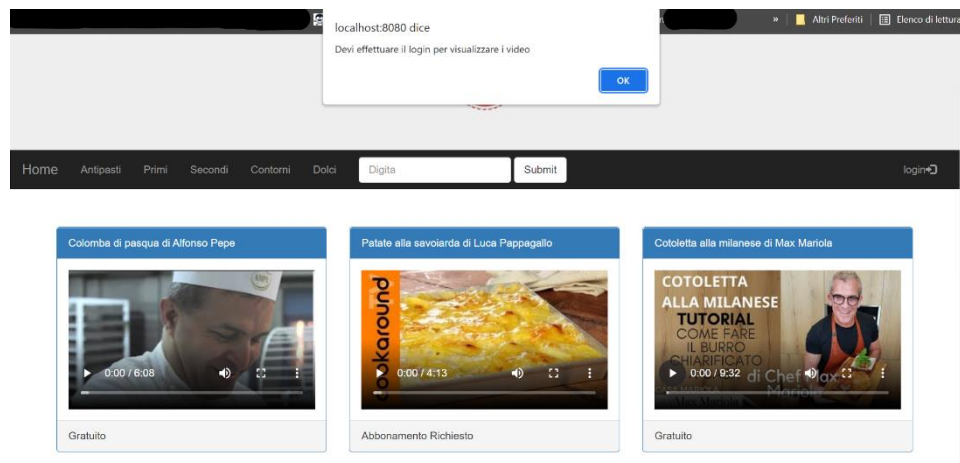


## 2.4 Visualizzazione video

È possibile selezionare un video per visualizzarlo. Il sistema verificherà se l'accesso è stato effettuato o meno e se l'abbonamento sottoscritto dall'utente è valido, in caso questo sia richiesto per la visualizzazione del video.

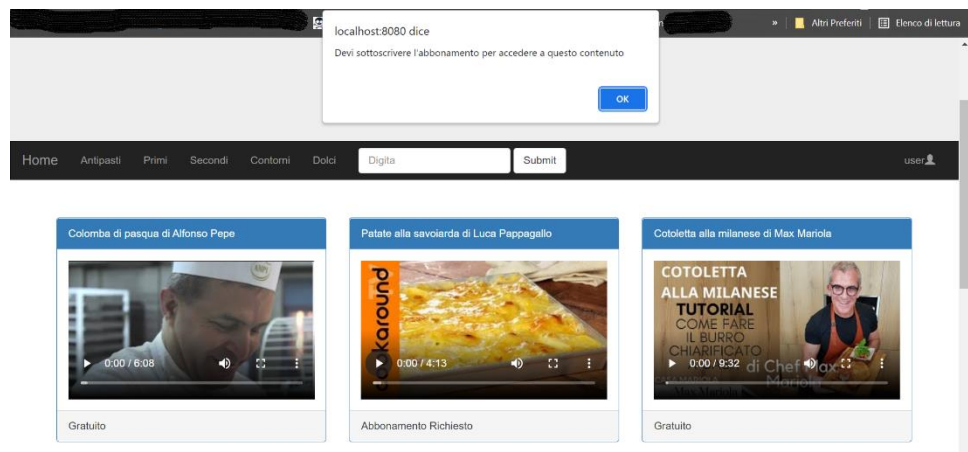


Nel caso in cui l'utente non abbia effettuato l'accesso, il sistema invia un alert di errore.



Nel caso in cui l'abbonamento sottoscritto dall'utente non sia valido, il sistema invia un alert di errore.





## 2.5 Registrazione

Cliccando sul pulsante (“Login”) posto sulla barra di navigazione, il sistema mostrerà il form in cui è possibile inserire le credenziali per accedere all’area personale del sistema oppure selezionare il pulsante (“Registrati qui”) per creare un nuovo account utente.

Per procedere alla creazione dell’account è necessario cliccare sul pulsante (“Registrati qui”). Cliccando sul pulsante il sistema mostrerà il form per effettuare la registrazione, creando un nuovo account utente.



Per effettuare la registrazione è necessario inserire nel form i seguenti dati:

- E-mail;
- Password;
- Nome;
- Cognome;
- Data Nascita;
- Telefono;

L'utente, dopo aver compilato il form ,seleziona il pulsante (“Registrati”) posto in basso e può avere conferma della corretta registrazione tramite un messaggio di verifica (“Registrazione al sito avvenuta con successo” o “Operazione Fallita”).



Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

localhost:8080 dice

Registrazione al sito avvenuta con successo

OK

Indirizzo email

GiorgioRossi@gmail.com

Password

\*\*\*\*\*

Nome

Giorgio

Cognome

Rossi

Data Nascita

27/01/2000

Telefono

3423519987

REGISTRATI

oppure

Hai già un account? [Effettua il login qui](#)



Selezionando il pulsante (“OK”) e successivamente il pulsante (“Effettua il login qui”) è possibile ritornare al form per effettuare l’accesso all’area personale.

## 2.6 Login

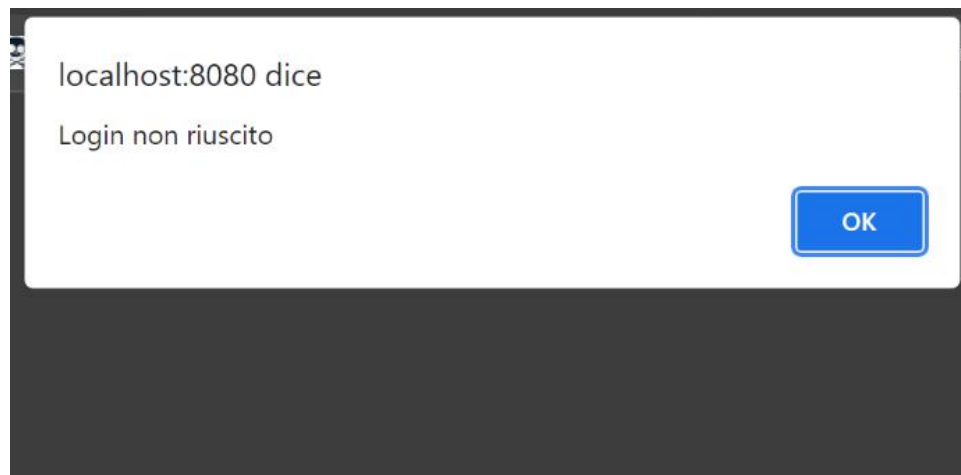
Il sistema mostrerà il form dove è possibile inserire le credenziali, fornite dopo la registrazione, ed accedere all’area personale del sistema.

Per procedere all’accesso dell’area personale è necessario inserire nel form i seguenti dati:

- E-mail;
- Password



L'utente, dopo aver compilato il form, seleziona il pulsante ("Login") posto in basso e, nel caso in cui le credenziali inserite non siano corrette, riceve un messaggio di errore.



In caso contrario l'utente accede alla sua area personale.

## 2.7 Area Personale

In quest'area l'utente può:

- Modificare i dati inseriti durante il processo di registrazione
- Visualizzare il form che permette di sottoscrivere un nuovo abbonamento
- Visualizzare i dati inerenti alla tipologia di abbonamento sottoscritto
- Effettuare il logout



## 2.8 Modifica dati relativi all'account

L'utente può modificare i dati inseriti durante il processo di registrazione, selezionando i vari campi e sottomettendo il nuovo inserimento cliccando sul pulsante ("Modifica").

Roberto Rossi

Home Abbonamento

abbonati € logout

Password

Nome Michele

Cognome Rossi

Data Nascita 28/10/1993

Telefono 2234567892

Modifica

Il sistema mostrerà i dati aggiornati in seguito alla nuova sottomissione.

Michele Rossi

Home Abbonamento

abbonati € logout

Password

Nome Michele

Cognome Rossi

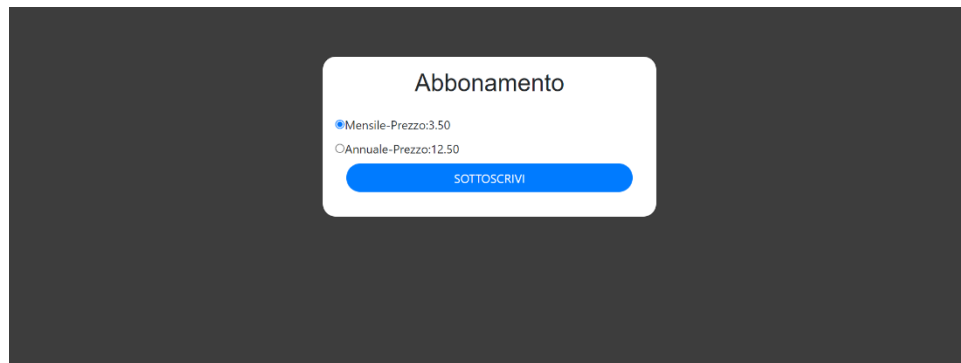
Data Nascita 28/10/1993

Telefono 2234567892

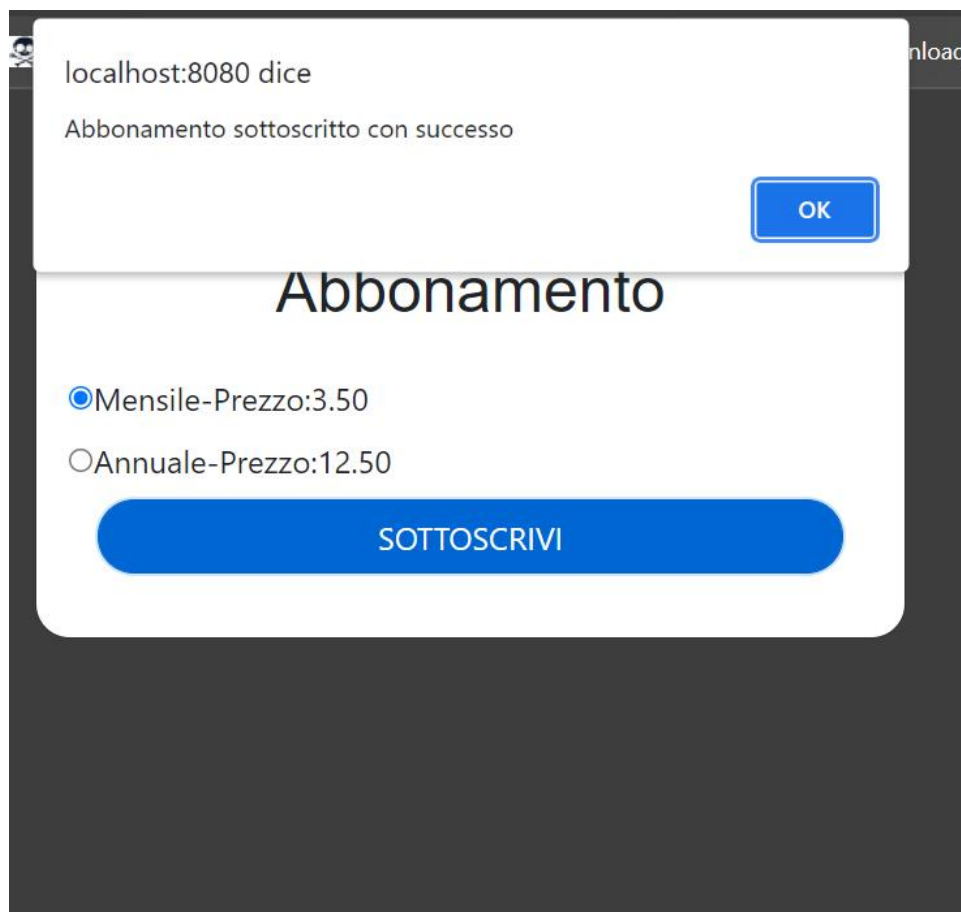
Modifica

## 2.9 Sottoscrivere un abbonamento

Cliccando sul pulsante ("Abbonati") il sistema mostrerà il form in cui è possibile selezionare una tra le varie tipologie di abbonamento.



L'utente, dopo aver selezionato la tipologia di abbonamento desiderata, clicca sul pulsante ("Sottoscrivi") e riceve un messaggio che gli comunica che la sottoscrizione dell'abbonamento è avvenuta correttamente.



L'utente clicca sul pulsante ("OK") e ritorna all'area personale.



## 2.10 Visualizza i dati dell'abbonamento

Cliccando sul pulsante (“Abbonamento”), il sistema mostra i dati inerenti alla tipologia di abbonamento sottoscritto dall'utente.

The screenshot shows the user profile for Roberto Rossi. On the left is a circular placeholder for a profile picture. To the right of the name are two tabs: 'Home' and 'Abbonamento', with 'Abbonamento' being the active tab. In the top right corner, there is a red circular button with a white 'X' and the text 'Dear Coding'. Below this, the text 'abbonati' is followed by a blue 'logout' button with a right-pointing arrow. The main content area displays two subscription periods: 'Inizio Abbonamento' with the date '2021-11-03' and 'Fine Abbonamento' with the date '2021-12-03', each in a light gray box.

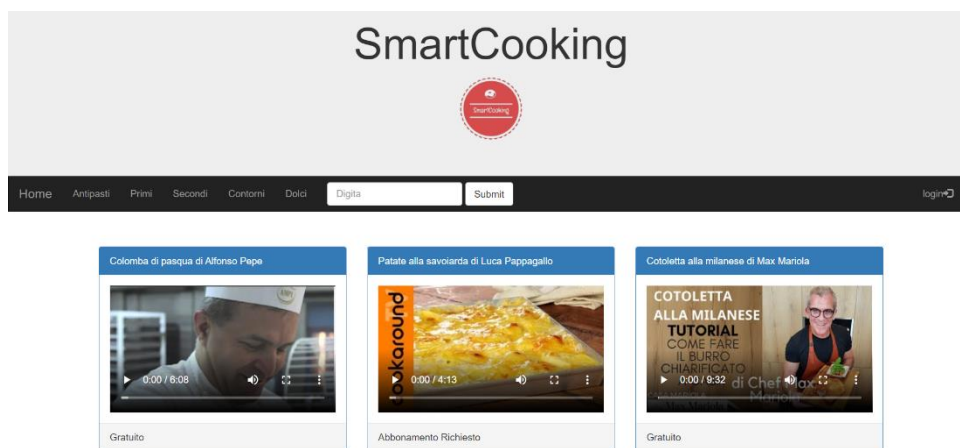
## 2.11 Logout

Dopo aver effettuato l'accesso è possibile uscire dall'area personale eseguendo il logout. Per effettuare ciò basterà cliccare sul pulsante “Logout” che si trova nella barra di navigazione in alto.

The screenshot shows the user profile for Roberto Rossi. On the left is a circular placeholder for a profile picture. To the right of the name are two tabs: 'Home' and 'Abbonamento', with 'Abbonamento' being the active tab. In the top right corner, there is a red circular button with a white 'X' and the text 'Dear Coding'. Below this, the text 'abbonati' is followed by a blue 'logout' button with a right-pointing arrow. The main content area displays a form with fields for 'Nome' (Roberto), 'Cognome' (Rossi), 'Data Nascita' (10/10/1980), and 'Telefono' (1234567891). There is also a 'Password' field with a masked input (\*\*\*\*\*). A green 'Modifica' button is located at the bottom left of the form.

Dopo aver effettuato la disconnessione il sistema mostra l'homepage.

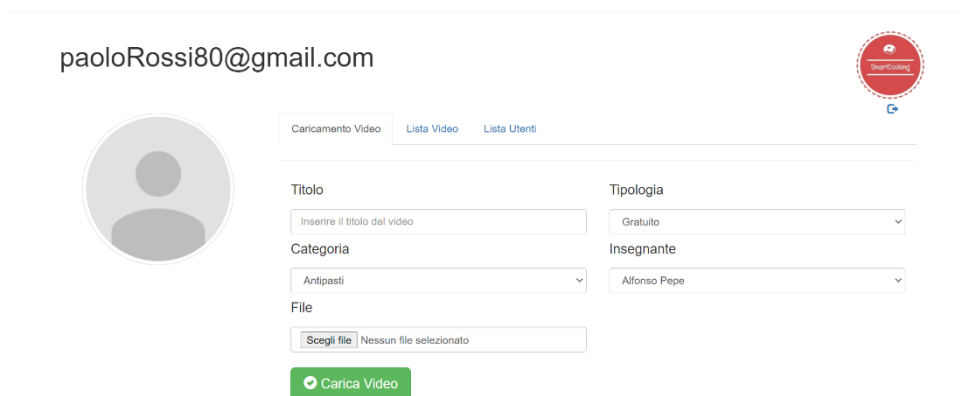




## 3. Admin

### 3.1 Area personale admin

Dopo aver effettuato l'accesso come admin, il sistema mostra l'area personale.



In quest'area l'admin può:

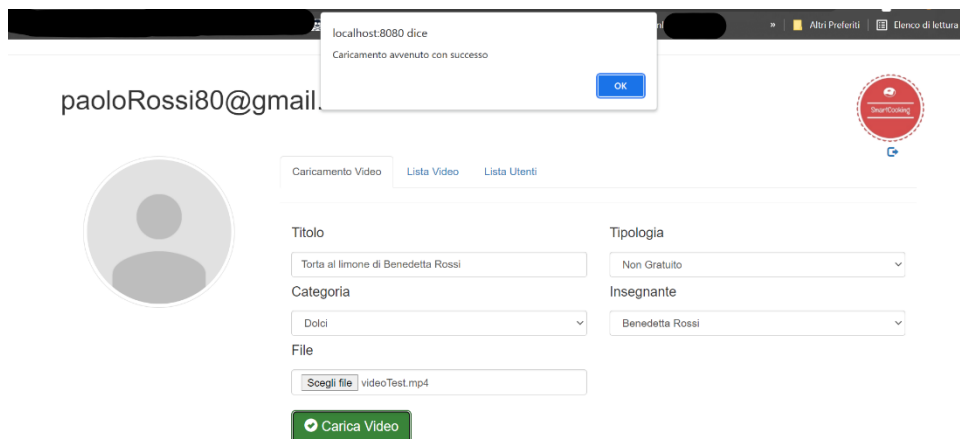
- Caricare un video



- Visualizzare la lista di video per gestirli (modifica ed eliminazione)
- Visualizzare la lista degli account registrati con i relativi dati

### 3.2 Caricare video

Dall'area admin è possibile caricare un video cliccando sul pulsante (“Caricamento Video”) posto sulla barra di navigazione e poi compilare il form inserendo i dati relativi al video che si vuole caricare. Infine, sottomettere il form cliccando sul pulsante (“Carica video”).



localhost:8080 dice  
Caricamento avvenuto con successo

paoloRossi80@gmail.com

Caricamento Video Lista Video Lista Utenti

Titolo  
Torta al limone di Benedetta Rossi

Tipologia  
Non Gratuito

Categoria  
Dolci

Insegnante  
Benedetta Rossi

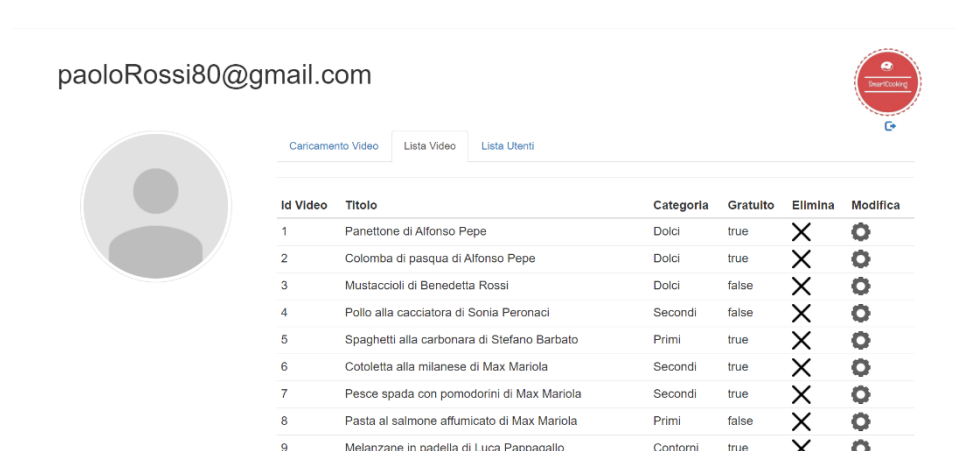
File  
videoTest.mp4

Carica Video

Il sistema darà conferma del corretto caricamento del video.

### 3.3 Modifica dati video

Cliccando sul pulsante (“Lista Video”) il sistema mostra la lista dei video che sono stati caricati sul sistema e permette di modificarne i dati oppure di eliminarli dal sistema.



paoloRossi80@gmail.com

Caricamento Video Lista Video Lista Utenti

Id Video	Titolo	Categoria	Gratuito	Elimina	Modifica
1	Panettone di Alfonso Pepe	Dolci	true	X	⚙️
2	Colomba di pasqua di Alfonso Pepe	Dolci	true	X	⚙️
3	Mustaccioli di Benedetta Rossi	Dolci	false	X	⚙️
4	Pollo alla cacciatora di Sonia Peronaci	Secondi	false	X	⚙️
5	Spaghetti alla carbonara di Stefano Barbato	Primi	true	X	⚙️
6	Cotoletta alla milanese di Max Mariola	Secondi	true	X	⚙️
7	Pesce spada con pomodorini di Max Mariola	Secondi	true	X	⚙️
8	Pasta al salmone affumicato di Max Mariola	Primi	false	X	⚙️
9	Melanzane in padella di Luca Pappaallo	Contorni	true	X	⚙️



L'admin può selezionare il comando ("Modifica") identificato dal simbolo a forma di ingranaggio per modificare i dati del video.

paoloRossi80@gmail.com

Modifica Video

Titolo: Panettone di Alfonso Pepe

Tipologia: Gratuito

Categoria: Dolci

Insegnante: Alfonso Pepe

Modifica Video

Il sistema mostra un form in cui è possibile selezionare i vari campi e modificarli e infine sottomettere il Form cliccando sul pulsante ("Modifica video").

localhost:8080 dice  
Modifica avvenuta con successo

paoloRossi80@gmail.com

Modifica Video

Titolo: Panettone di Max Mariola

Tipologia: Gratuito

Categoria: Dolci

Insegnante: Max Mariola

Modifica Video

Dopo aver sottomesso il form verrà visualizzato un alert di conferma.

paoloRossi80@gmail.com

Caricamento Video Lista Video Lista Utenti

Id Video	Titolo	Categoria	Gratuito	Elimina	Modifica
2	Colomba di pasqua di Alfonso Pepe	Dolci	true	X	⚙️
3	Mustaccioli di Benedetta Rossi	Dolci	false	X	⚙️
4	Pollo alla cacciatora di Sonia Peronaci	Secondi	false	X	⚙️
5	Spaghetti alla carbonara di Stefano Barbato	Primi	true	X	⚙️
6	Cotoletta alla milanese di Max Mariola	Secondi	true	X	⚙️
7	Pesce spada con pomodorini di Max Mariola	Secondi	true	X	⚙️
8	Pasta al salmone affumicato di Max Mariola	Primi	false	X	⚙️
9	Melanzane in padella di Luca Pappagallo	Contorni	true	X	⚙️
10	Patate alla savoiarda di Luca Pappagallo	Antipasti	false	X	⚙️



Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software*- Prof.ssa F.Ferrucci



### 3.4 Elimina video

Cliccando sul comando (“Elimina”) identificato dal simbolo a forma di X è possibile eliminare il video dal sistema.

Id Video	Titolo	Categoria	Gratuito	Elimina	Modifica
1	Panettone di Alfonso Pepe	Dolci	true	X	
2	Colomba di pasqua di Alfonso Pepe	Dolci	true	X	
3	Mustaccioli di Benedetta Rossi	Dolci	false	X	
4	Pollo alla cacciatora di Sonia Peronaci	Secondi	false	X	
5	Spaghetti alla carbonara di Stefano Barbato	Primi	true	X	
6	Cotoletta alla milanese di Max Mariola	Secondi	true	X	
7	Pesce spada con pomodorini di Max Mariola	Secondi	true	X	
8	Pasta al salmone affumicato di Max Mariola	Primi	false	X	
9	Melanzane in padella di Luca Pappaallo	Contorni	true	X	

Il sistema notifica all’admin che il video è stato eliminato.

localhost:8080 dice

Eliminazione avvenuta con successo

OK

La tabella dei video viene aggiornata in seguito all’eliminazione.



paoloRossi80@gmail.com



Caricamento Video

Lista Video

Lista Utenti

Id Video	Titolo	Categoria	Gratuito	Elimina	Modifica
2	Colomba di pasqua di Alfonso Pepe	Dolci	true	X	
3	Mustaccioli di Benedetta Rossi	Dolci	false	X	
4	Pollo alla cacciatora di Sonia Peronaci	Secondi	false	X	
5	Spaghetti alla carbonara di Stefano Barbato	Primi	true	X	
6	Cotoletta alla milanese di Max Mariola	Secondi	true	X	
7	Pesce spada con pomodorini di Max Mariola	Secondi	true	X	
8	Pasta al salmone affumicato di Max Mariola	Primi	false	X	
9	Melanzane in padella di Luca Pappagallo	Contorni	true	X	
10	Patate alla savoiarda di Luca Pappagallo	Antipasti	false	X	

### 3.5 Visualizza lista utenti

Selezionando il pulsante (“Lista Utenti”) il sistema mostra una lista degli account registrati sul sistema.

paoloRossi80@gmail.com



Caricamento Video

Lista Video

Lista Utenti

Nome	Cognome	Email
Giorgio	Rossi	GiorgioRossi@gmail.com
Mario	Rossi	marioRossi60@gmail.com
Roberto	Rossi	robertoRossi60@gmail.com