

## Test Case

## 1 Indice

1	Indice .....	1
2	Test .....	3
2.1	TC-001 – Accesso utente .....	3
2.2	TC-002 – Accesso utente con credenziali non corrette .....	3
2.3	TC-003 – Accesso come gestore magazzino .....	4
2.4	TC-004 – Accesso come amministratore .....	4
2.5	TC-005 – Visualizzazione articoli.....	5
2.6	TC-006 – Registrazione di un articolo.....	5
2.7	TC-007 – Eliminazione di un articolo .....	7
2.8	TC-008 – Visualizzazione categorie.....	7
2.9	TC-009 – Registrazione di una nuova categoria.....	8
2.10	TC-010 – Eliminazione categoria prodotti .....	8
2.11	TC-011 – Visualizzazione informazioni singolo articolo.....	9
2.12	TC-012 – Visualizzazione scheda articolo tramite QR .....	9
2.13	TC-013 – Noleggio articolo tramite codice QR.....	10
2.14	TC-014 – Ritorno di un articolo tramite codice QR .....	11
2.15	TC-015 – Visualizzazione lista utenti .....	12
2.16	TC-016 – Registrazione di un nuovo utente.....	13
2.17	TC-017 – Eliminazione utente .....	14
2.18	TC-018 – Stampa etichetta con codice QR articolo .....	14
2.19	TC-019 - Inventario articoli .....	15
2.20	TC-020 – Allerta giorno prima della scadenza del noleggio.....	15
2.21	TC-021 – Allerta giorno dopo alla scadenza del noleggio .....	17
3	Indice delle figure .....	19

## 2 Test

### 2.1 TC-001 – Accesso utente

**Risultati test:** L'utente riesce ad accedere all'applicativo e vengono visualizzate unicamente le funzionalità che ha il permesso di utilizzare.

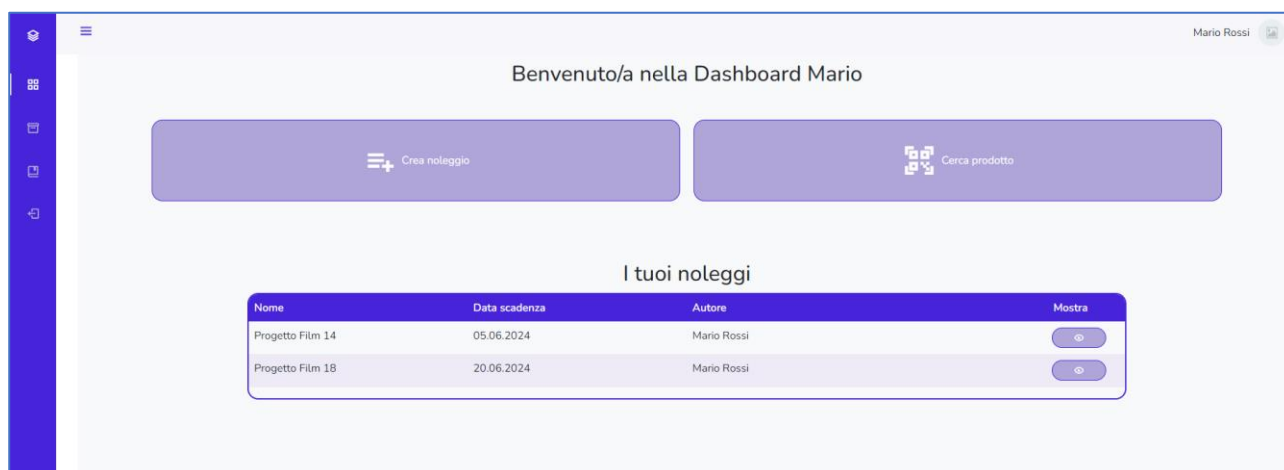


Figura 1 Dashboard utente

### 2.2 TC-002 – Accesso utente con credenziali non corrette

**Risultati test:** Viene visualizzato un messaggio di errore che comunica che le credenziali utilizzate per accedere sono errate.

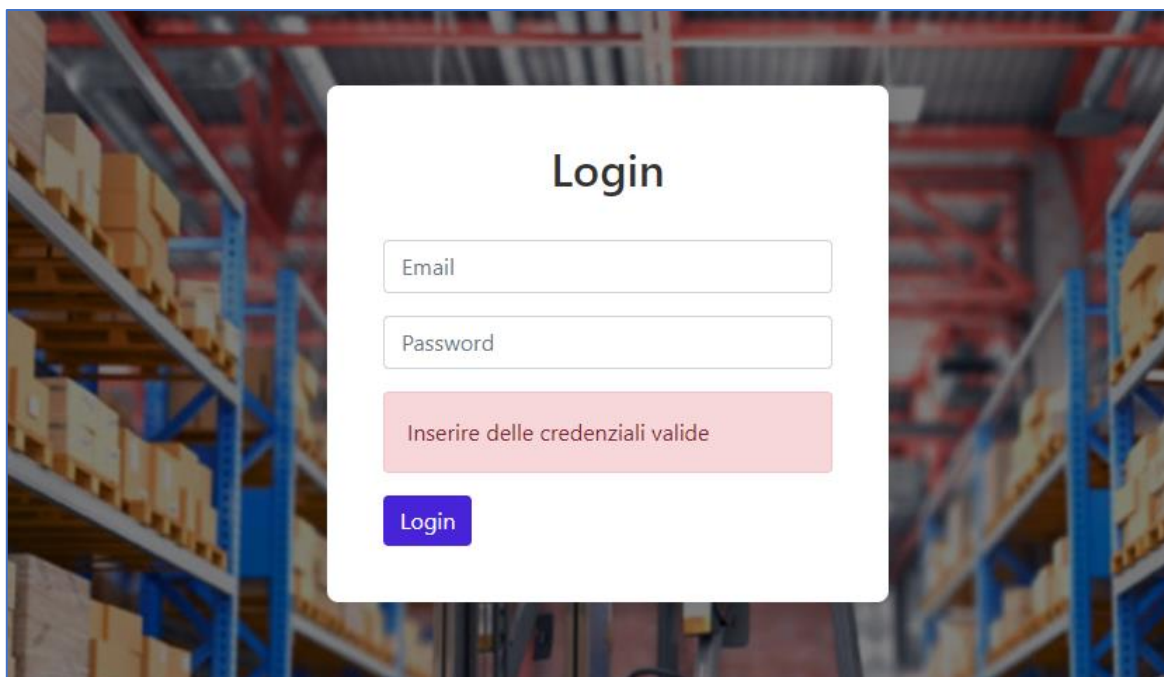


Figura 2 Schermata login con credenziali invalide

### 2.3 TC-003 – Accesso come gestore magazzino

**Risultati test:** Il gestore del magazzino riesce ad accedere all'applicativo e vengono visualizzate unicamente le funzionalità che ha il permesso di utilizzare.

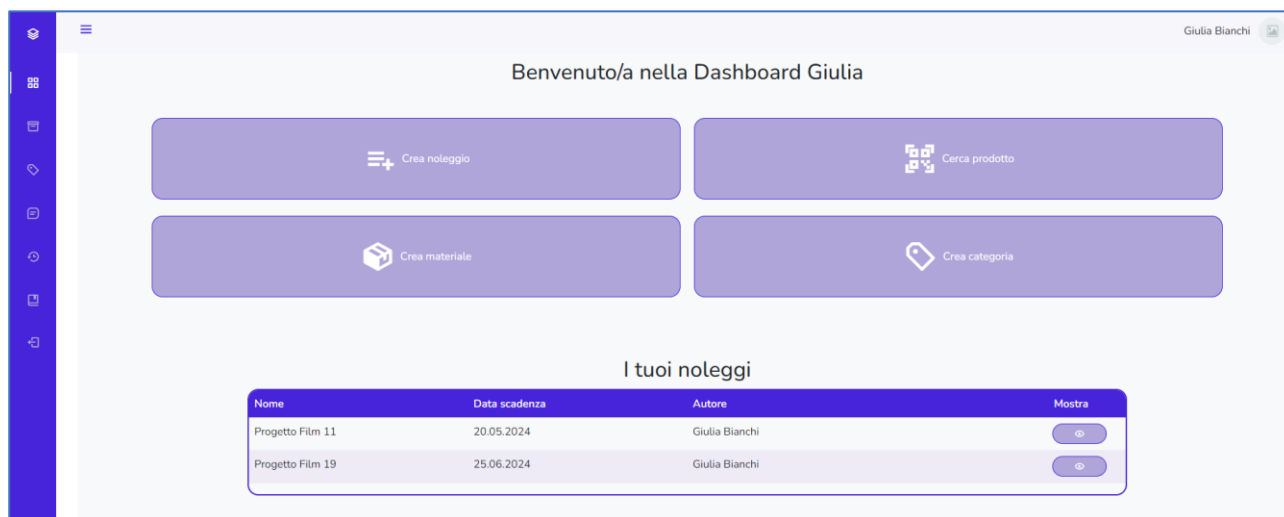


Figura 3 Dashboard gestore

### 2.4 TC-004 – Accesso come amministratore

**Risultati test:** L'amministratore riesce ad accedere all'applicativo e vengono visualizzate unicamente le funzionalità che ha il permesso di utilizzare.

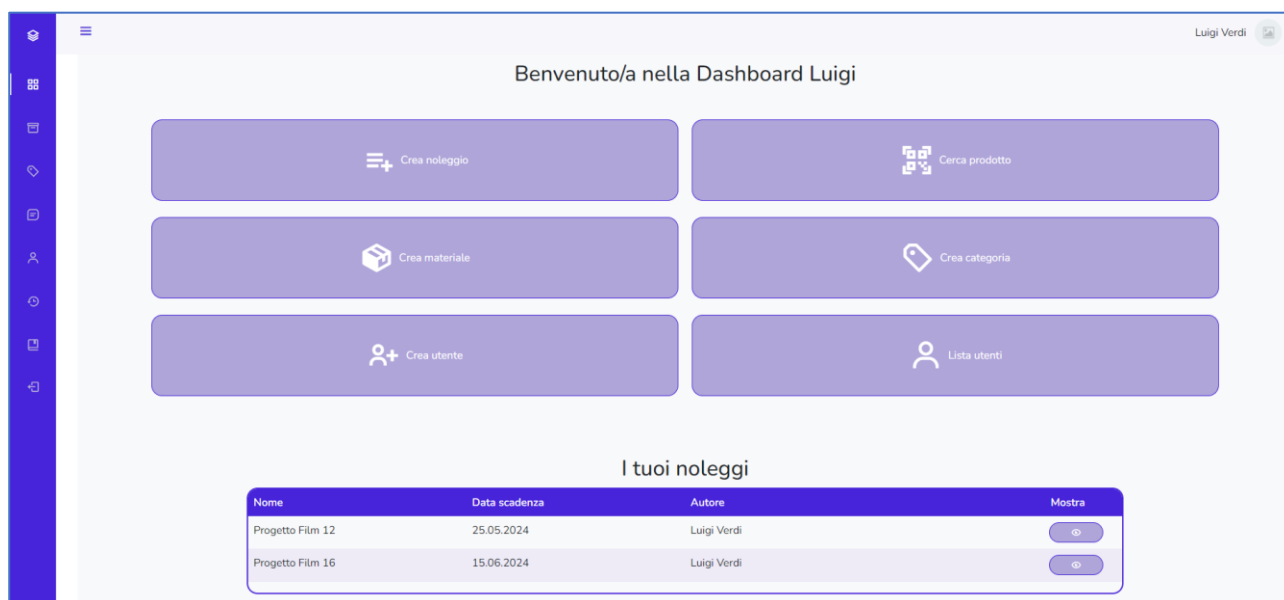


Figura 4 Dashboard amministratore

## 2.5 TC-005 – Visualizzazione articoli

**Risultati test:** Si riescono a visualizzare tutti gli articoli presenti nella pagina del catalogo.



Figura 5 Catalogo prodotti

## 2.6 TC-006 – Registrazione di un articolo

**Risultati test:** È possibile registrare un nuovo articolo.

The screenshot shows a form titled 'Nuovo prodotto' (New product) for adding a new item to the catalog. The form includes the following fields and options:

- Nome prodotto:** A text input field containing 'Nuovo Prodotto'.
- Quantità prodotto:** A text input field containing '5'.
- Categoria:** A dropdown menu showing 'Attrezzatura Audio'.
- È consumabile:** A checkbox that is currently unchecked.
- Inserisci foto opz.:** A section for optional photo upload, featuring a 'Scegli file' button and a text area that says 'Nessun file selezionato'.
- Conferma:** A blue circular button with a checkmark icon and the text 'Conferma'.

Figura 6 Maschera di creazione di un nuovo prodotto

Prodotto aggiunto con successo!

Cerca

Nome	Disponibili	Categoria	Mostra
Panasonic Lumix GH5	8	Telecamere	<input type="button" value="C"/>
Nikon Z6	5	Telecamere	<input type="button" value="C"/>
Luce LED Godox SL-60W	8	Illuminazione	<input type="button" value="C"/>
Softbox Neewer 700W	12	Illuminazione	<input type="button" value="C"/>
Fake Money Stacks	30	Accessori	<input type="button" value="C"/>
Weapon Props Set	20	Accessori	<input type="button" value="C"/>
Palette Trucco Makeup Revolution	10	Trucco	<input type="button" value="C"/>
Registratore Audio Tascam DR-40X	8	Attrezzatura Audio	<input type="button" value="C"/>
Microfono a Condensatore Rode NT1	6	Attrezzatura Audio	<input type="button" value="C"/>
Sistema Microfono Senza Fili Sennheiser ...	4	Attrezzatura Audio	<input type="button" value="C"/>
Steadicam Glidecam HD-2000	3	Accessori	<input type="button" value="C"/>
Kit Sangue Finto Mehron	15	Trucco	<input type="button" value="C"/>
Manfrotto MT055XPRO3 Treppiede	5	Accessori	<input type="button" value="C"/>
Green Screen Background	12	Accessori	<input type="button" value="C"/>
Nuovo Prodotto	5	Attrezzatura Audio	<input type="button" value="C"/>

Figura 7 Messaggio di successo creazione nuovo prodotto

## 2.7 TC-007 – Eliminazione di un articolo

**Risultati test:** L'articolo viene eliminato e sparisce dal catalogo.

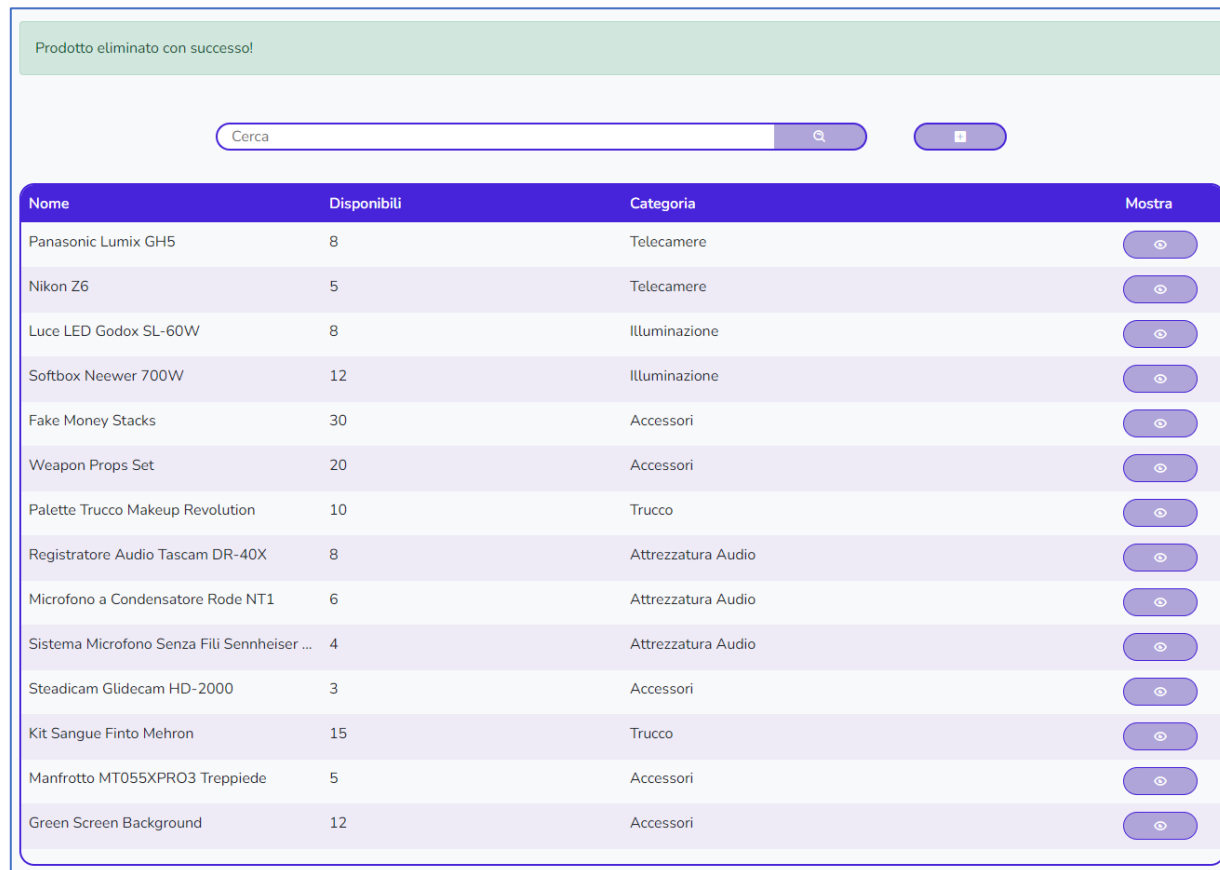


Figura 8 Messaggio di successo eliminazione prodotto

## 2.8 TC-008 – Visualizzazione categorie

**Risultati test:** Si riesce a visualizzare tutte le categorie

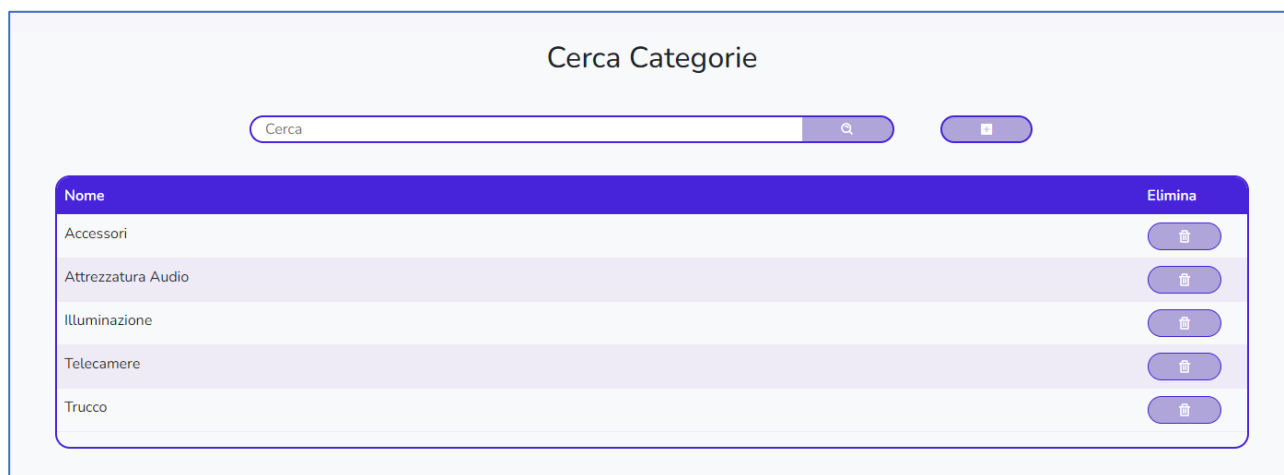


Figura 9 Catalogo categorie

## 2.9 TC-009 – Registrazione di una nuova categoria

**Risultati test:** La categoria viene creata ed è possibile visualizzarla nel catalogo.

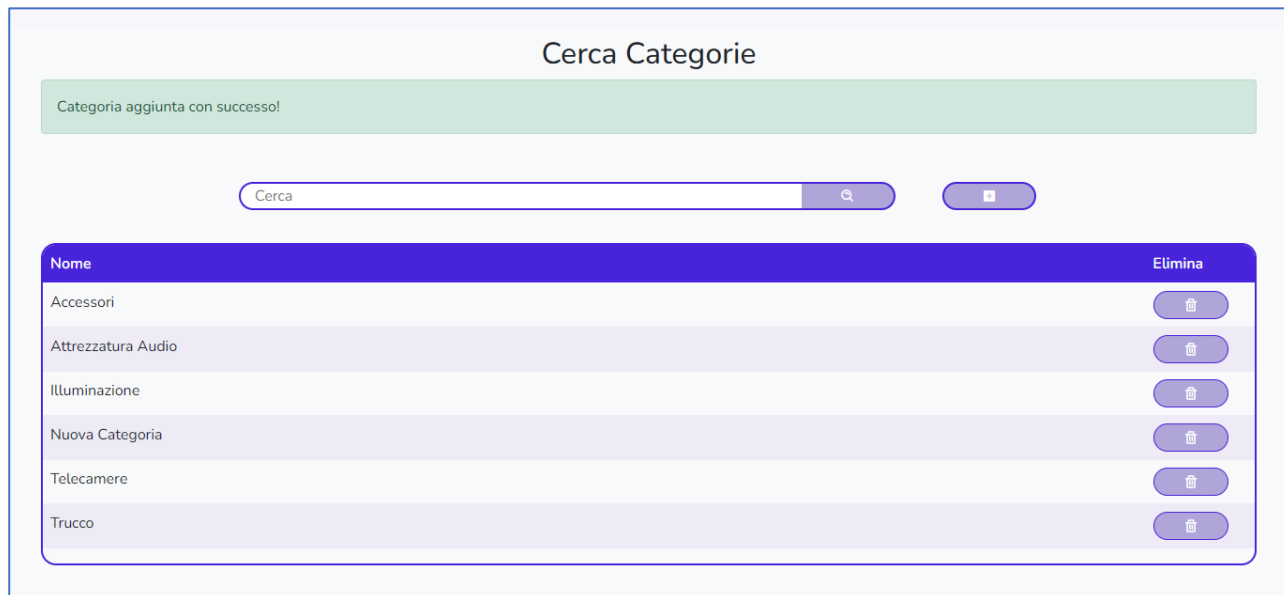


Figura 10 Messaggio di successo creazione categoria

## 2.10 TC-010 – Eliminazione categoria prodotti

**Risultati test:** La categoria viene eliminata e non è più visibile nel catalogo.

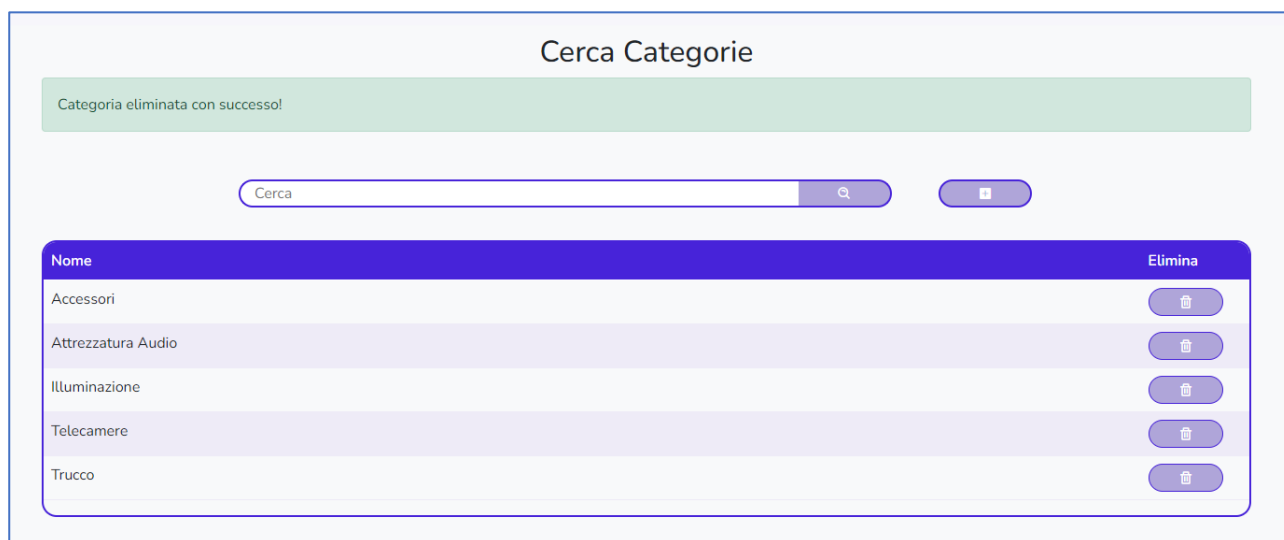


Figura 11 Messaggio di successo eliminazione categoria



## 2.11 TC-011 – Visualizzazione informazioni singolo articolo

**Risultati test:** Si riesce a visualizzare i dettagli di un articolo.

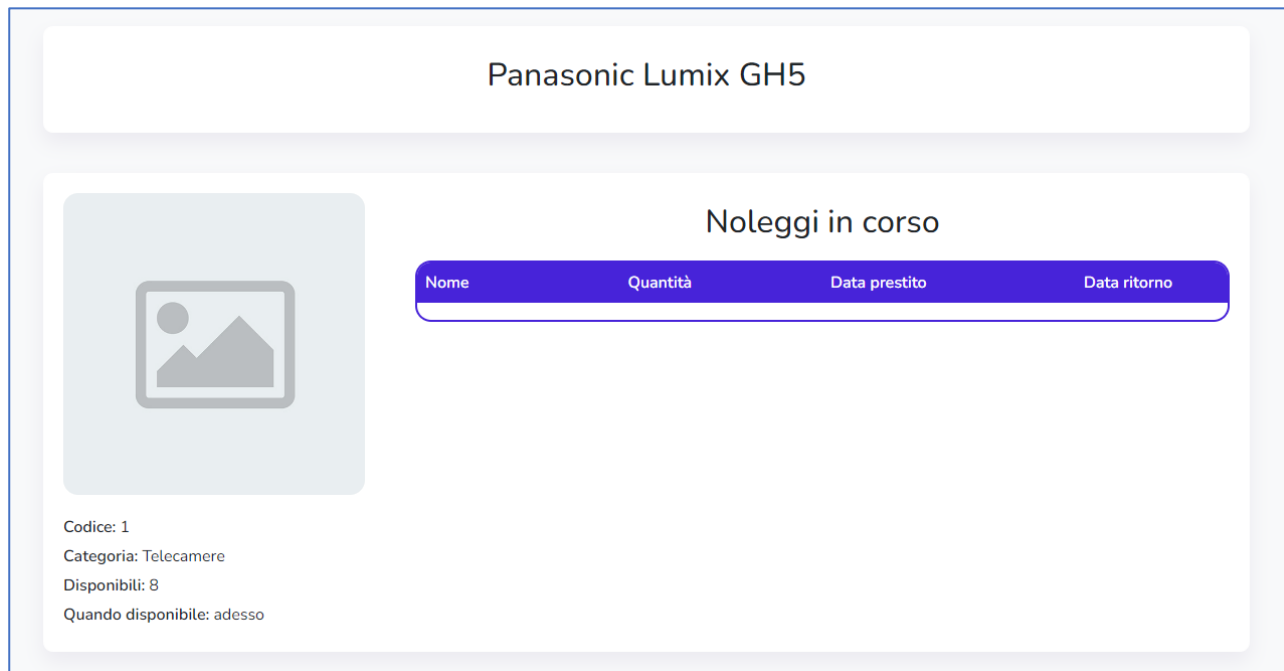


Figura 12 Maschera dei dettagli di un prodotto

## 2.12 TC-012 – Visualizzazione scheda articolo tramite QR

**Risultati test:** Scansionando un prodotto si riesce ad accedere alla pagina con i suoi dettagli.

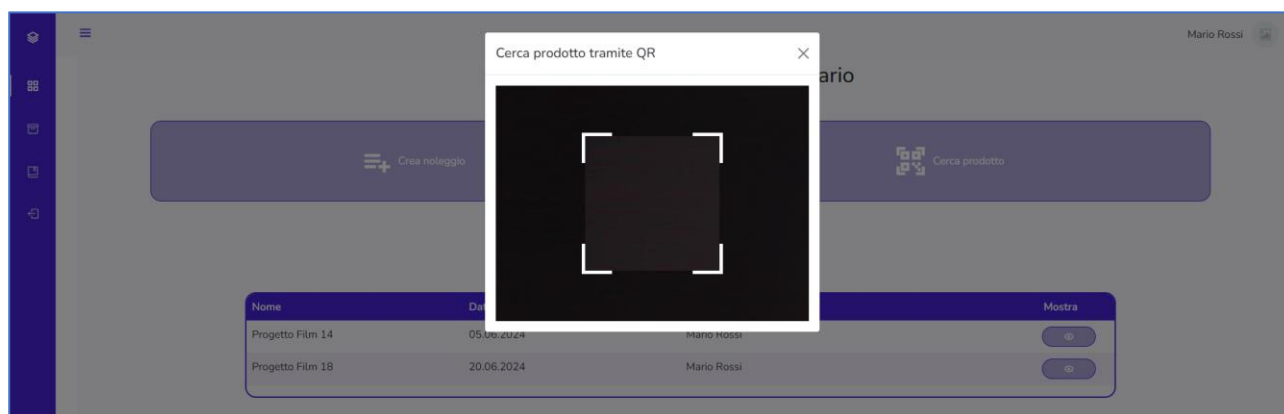
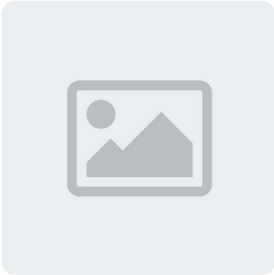


Figura 13 Finestra per la scansione del QR di un prodotto per visualizzare i dettagli

### Nikon Z6



Codice: 2  
Categoria: Telecamere  
Disponibili: 5  
Quando disponibile: adesso

#### Noleggi in corso

Nome	Quantità	Data prestito	Data ritorno
Progetto Film 18	1	05.06.2024	20.06.2024

Figura 14 Pagina dei dettagli di un prodotto aperti tramite scansione QR

## 2.13 TC-013 – Noleggio articolo tramite codice QR

**Risultati test:** Si riesce a noleggiare un articolo tramite codice QR, e in seguito il noleggio è visibile nel catalogo.

### Crea Noleggio

Nome Noleggio

Data Inizio

Data Fine

#### Inserisci foto opz.

Scegli file Nessun file selezionato

Codice	Nome	Qta	
1	Panasonic Lumix GH5	2	

➕ Aggiungi prodotto

✔ Conferma

Figura 15 Maschera di creazione del noleggio

Cerca noleggi

Noleggio aggiunto con successo!

[Cerca] [Reset]

Nome	Data scadenza	Autore	Mostra
Noleggio 2x Panasonic Lumix	04.05.2024	Giulia Bianchi	<span style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px 5px;">🔍</span>
Progetto Film 11	20.05.2024	Giulia Bianchi	<span style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px 5px;">🔍</span>
Progetto Film 12	25.05.2024	Luigi Verdi	<span style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px 5px;">🔍</span>
Progetto Film 13	30.05.2024	Giovanna Neri	<span style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px 5px;">🔍</span>
Progetto Film 14	05.06.2024	Mario Rossi	<span style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px 5px;">🔍</span>
Progetto Film 16	15.06.2024	Luigi Verdi	<span style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px 5px;">🔍</span>
Progetto Film 17	16.06.2024	Giovanna Neri	<span style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px 5px;">🔍</span>
Progetto Film 18	20.06.2024	Mario Rossi	<span style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px 5px;">🔍</span>
Progetto Film 19	25.06.2024	Giulia Bianchi	<span style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px 5px;">🔍</span>

Figura 16 Messaggio di successo creazione noleggio

## 2.14 TC-014 – Ritorno di un articolo tramite codice QR

**Risultati test:** Il codice QR viene scansionato e il noleggio viene rimosso dal catalogo, la quantità del prodotto viene aggiornata.

Nome	Disponibili	Categoria	Mostra
Panasonic Lumix GH5	6	Telecamere	<span style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px 5px;">🔍</span>

Figura 17 Quantità del prodotto prima della chiusura del noleggio

Chiudi noleggio "Noleggio 2x Panasonic Lumix"

**Materiale rimanente**

Codice	Nome	Quantità	Consumato?

**Materiale scansionato**

Codice	Nome	Quantità
1	Panasonic Lumix GH5	2

Chiudi noleggio

Figura 18 Maschera della chiusura del noleggio

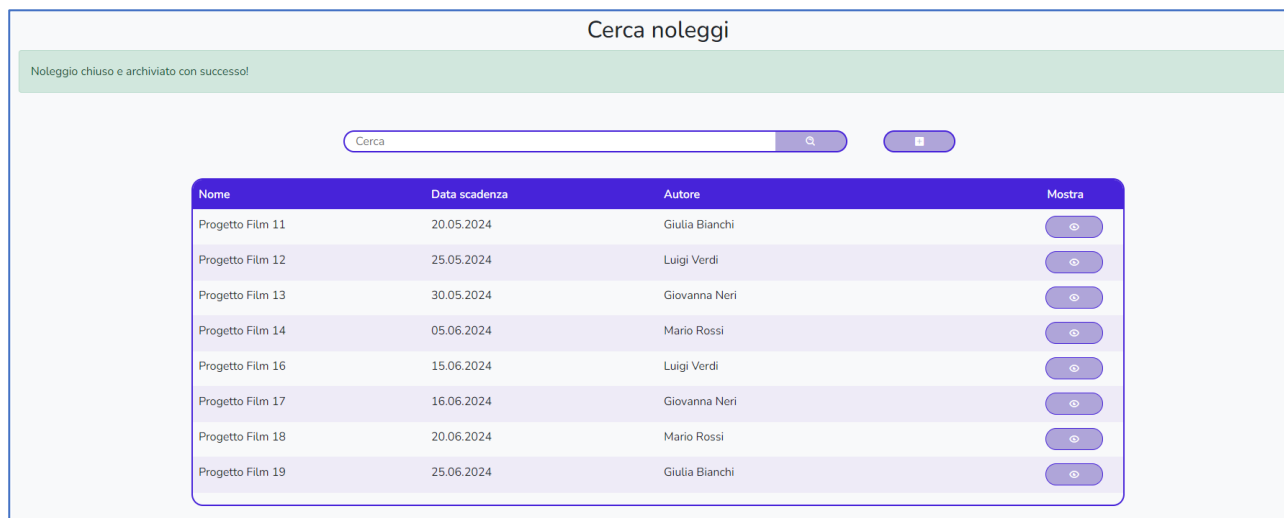


Figura 19 Messaggio di successo chiusura noleggio

Nome	Disponibili	Categoria	Mostra
Panasonic Lumix GH5	8	Telecamere	[Mostra]

Figura 20 Quantità del prodotto dopo la chiusura del noleggio

## 2.15 TC-015 – Visualizzazione lista utenti

**Risultati test:** Si possono visualizzare tutti gli utenti nel catalogo.



Figura 21 Catalogo utenti

## 2.16 TC-016 – Registrazione di un nuovo utente

**Risultati test:** Si riesce a registrare un nuovo utente, ed è possibile vederlo nel catalogo di tutti gli utenti.

**Nuovo utente**

Email:  
nuovo@email.com

Nome:  
Nuovo

Cognome:  
Utente

Data di nascita:  
01.01.1970

Ruolo:  
Utente

Password:  
.....

Ripeti password:  
.....


 Conferma

Figura 22 Maschera per la creazione di un nuovo utente

**Cerca utenti**

Utente aggiunto con successo!

Cerca

Email	Nome	Cognome	Data di nascita	Ruolo	Mostra
mario@email.com	Mario	Rossi	15.05.1990	Utente	
giulia@email.com	Giulia	Bianchi	20.10.1985	Gestore	
luigi@email.com	Luigi	Verdi	25.07.1988	Amministratore	
giovanna@email.com	Giovanna	Neri	12.03.1995	Utente	
nuovo@email.com	Nuovo	Utente	01.01.1970	Utente	

Figura 23 Messaggio di successo creazione utente

## 2.17 TC-017 – Eliminazione utente

**Risultati test:** L'utente viene eliminato, e non è più visibile nel catalogo.



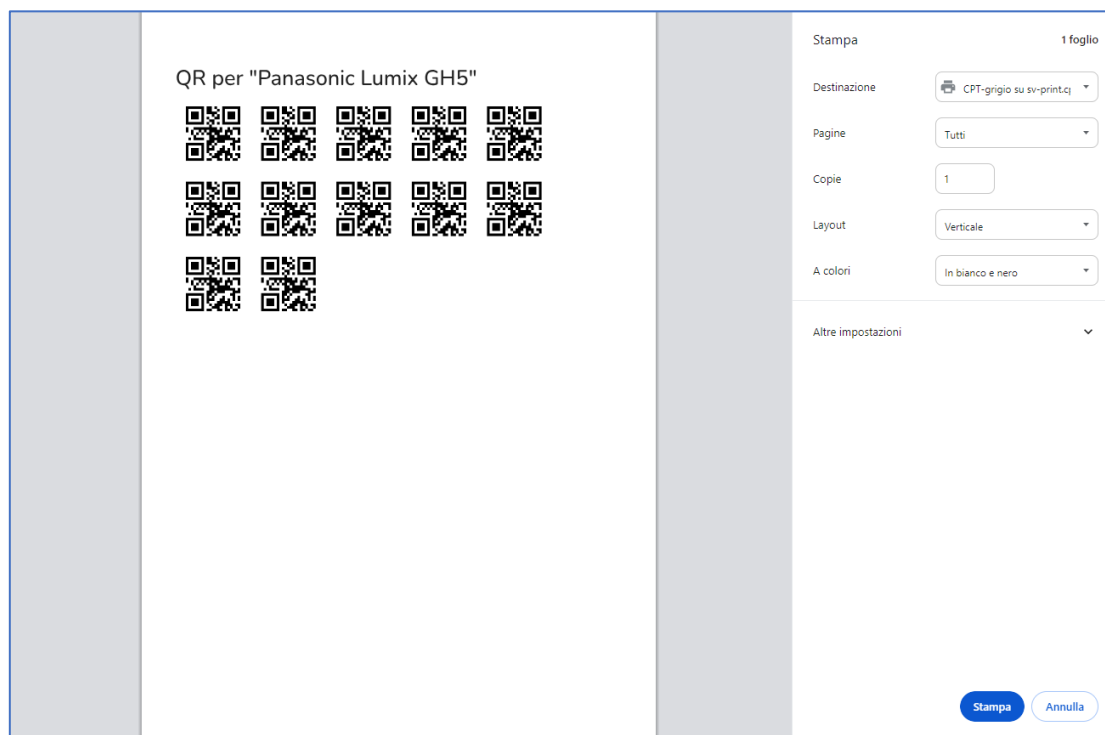
The screenshot shows a web interface titled "Cerca utenti". At the top, a green message box states "Utente eliminato con successo!". Below this is a search bar with the placeholder text "Cerca" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar is a button with a square icon. Below the search bar is a table with the following columns: Email, Nome, Cognome, Data di nascita, Ruolo, and Mostra. The table contains four rows of user data.

Email	Nome	Cognome	Data di nascita	Ruolo	Mostra
mario@email.com	Mario	Rossi	15.05.1990	Utente	
giulia@email.com	Giulia	Bianchi	20.10.1985	Gestore	
luigi@email.com	Luigi	Verdi	25.07.1988	Amministratore	
giovanna@email.com	Giovanna	Neri	12.03.1995	Utente	

Figura 24 Messaggio di successo eliminazione utente

## 2.18 TC-018 – Stampa etichetta con codice QR articolo

**Risultati test:** È possibile stampare un foglio con i codici QR del prodotto, ed è anche possibile scansionarli, tuttavia la stampa su etichettatrice non è stata implementata.



The screenshot shows a web interface for printing QR codes. The main area displays the text "QR per 'Panasonic Lumix GH5'" and a grid of 15 QR codes arranged in three rows of five. To the right of the QR codes is a sidebar with printing options. At the top of the sidebar is the text "Stampa" and "1 foglio". Below this are several settings: "Destinazione" (CPT-grigio su sv-print.cq), "Pagine" (Tutti), "Copie" (1), "Layout" (Verticale), and "A colori" (In bianco e nero). At the bottom of the sidebar is a section for "Altre impostazioni". At the bottom right of the main area are two buttons: "Stampa" and "Annulla".

Figura 25 Finestra del browser per stampa QR

## 2.19 TC-019 - Inventario articoli

**Risultati test:** Non è possibile effettuare l’inventario dei prodotti.

Questa funzionalità non è stata implementata, di conseguenza il test non è passato. Per ulteriori informazioni consultare il capitolo “Mancanze” nella documentazione globale.

## 2.20 TC-020 – Allerta giorno prima della scadenza del noleggio

**Risultato test:** L’utente riceve l’email che avvisa che il noleggio è in scadenza, i gestori e amministratori ricevono il report con nessun noleggio scaduto.

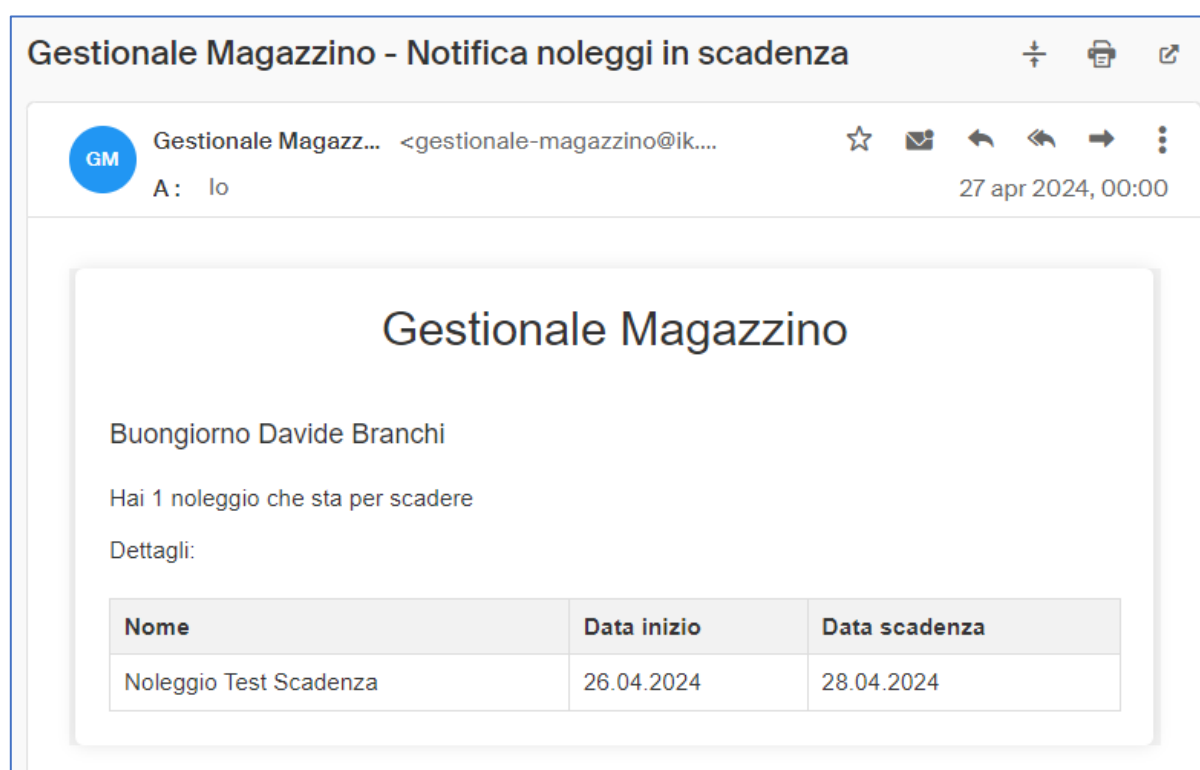


Figura 26 Noleggi in scadenza - email utente



Figura 27 Noleggi in scadenza - report gestore



Figura 28 Noleggi in scadenza - report amministratore



## 2.21 TC-021 – Allerta giorno dopo alla scadenza del noleggio

**Risultati test:** L'utente riceve una email di allerta con il noleggio scaduto, gli amministratori e gestori ricevono il report che contiene il noleggio scaduto dell'utente



Figura 29 Noleggi scaduti - email utente



Figura 30 Noleggi scaduti - report gestore



Figura 31 Noleggi scaduti - report amministratore

### 3 Indice delle figure

Figura 1 Dashboard utente.....	3
Figura 2 Schermata login con credenziali invalide .....	3
Figura 3 Dashboard gestore .....	4
Figura 4 Dashboard amministratore .....	4
Figura 5 Catalogo prodotti .....	5
Figura 6 Maschera di creazione di un nuovo prodotto .....	5
Figura 7 Messaggio di successo creazione nuovo prodotto.....	6
Figura 8 Messaggio di successo eliminazione prodotto.....	7
Figura 9 Catalogo categorie .....	7
Figura 10 Messaggio di successo creazione categoria .....	8
Figura 11 Messaggio di successo eliminazione categoria.....	8
Figura 12 Maschera dei dettagli di un prodotto.....	9
Figura 13 Finestra per la scansione del QR di un prodotto per visualizzare i dettagli .....	9
Figura 14 Pagina dei dettagli di un prodotto aperti tramite scansione QR.....	10
Figura 15 Maschera di creazione del noleggio .....	10
Figura 16 Messaggio di successo creazione noleggio.....	11
Figura 17 Quantità del prodotto prima della chiusura del noleggio .....	11
Figura 18 Maschera della chiusura del noleggio .....	11
Figura 19 Messaggio di successo chiusura noleggio.....	12
Figura 20 Quantità del prodotto dopo la chiusura del noleggio .....	12
Figura 21 Catalogo utenti.....	12
Figura 22 Maschera per la creazione di un nuovo utente.....	13
Figura 23 Messaggio di successo creazione utente.....	13
Figura 24 Messaggio di successo eliminazione utente .....	14
Figura 25 Finestra del browser per stampa QR.....	14
Figura 26 Noleggi in scadenza - email utente .....	15
Figura 27 Noleggi in scadenza - report gestore .....	16
Figura 28 Noleggi in scadenza - report amministratore .....	16
Figura 29 Noleggi scaduti - email utente .....	17
Figura 30 Noleggi scaduti - report gestore .....	17
Figura 31 Noleggi scaduti - report amministratore .....	18