

ABSOLUTE CINEMA

A cura di:

- **Francesco Fausto Franchina**
- **Giovanni Dolcemascolo**



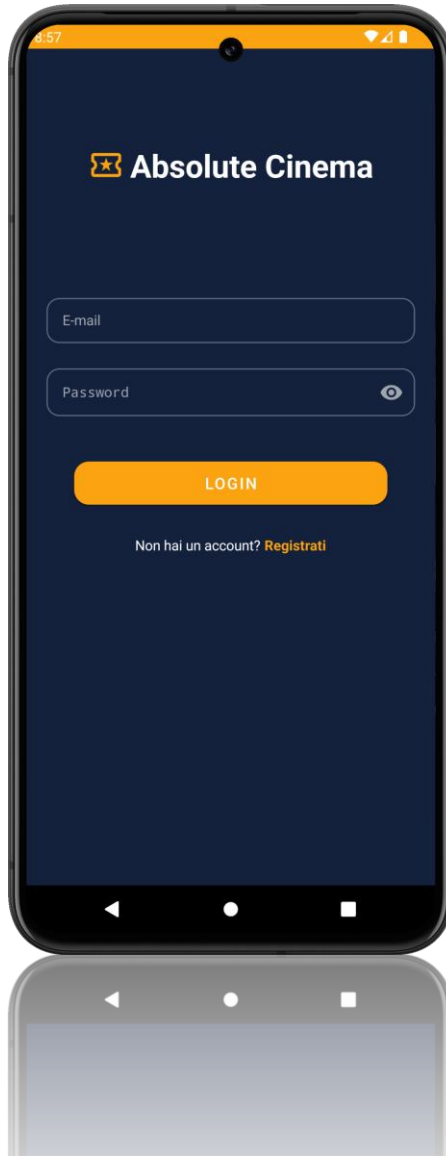
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN
INGEGNERIA INFORMATICA

Programmazione Web e Mobile
A.A. 2023/2024





AVVIO DELL'APP



- Al primo avvio l'app si presenta con la schermata di login.
- L'utente può scegliere se effettuare il login utilizzando le credenziali di un account già esistente oppure se registrare un nuovo account.



AVVIO DELL'APP

The login screen features the 'Absolute Cinema' logo at the top. Below it are two input fields: 'E-mail' with the text 'zeb89@gmail.com' and 'Password' with masked characters. An orange 'LOGIN' button is positioned below the fields. At the bottom, a link 'Non hai un account? **Registrati**' is visible, with the word 'Registrati' highlighted by a red box and a red arrow pointing to the registration screen.

Naviga

The registration screen is titled 'Registrazione'. It contains several input fields: 'Nome', 'Cognome', 'E-mail', 'Data di nascita', and 'Numero di telefono'. Below these is a blue informational box stating: 'Nota: la password deve contenere un minimo di 12 caratteri, di cui almeno uno maiuscolo, uno minuscolo e uno speciale (!, @, #, \$, %, etc.).'. At the bottom are two password fields: 'Password' and 'Conferma password', both with toggle icons for visibility.



REGISTRAZIONE ACCOUNT

Registrazione

Nome
Kenneth

Cognome
Caselli

E-mail
zeb89@gmail.com

Data di nascita
1989/05/06

Usa il formato GG/MM/AAAA

Numero di telefono
3333333333

Nota: la password deve contenere un minimo di 12 caratteri, di cui almeno uno maiuscolo, uno minuscolo e uno speciale (!, @, #, \$, %, etc.).

Password
Password1234!

Conferma password
.....

- L'applicazione segnala eventuali errori nei dati in input.
- Un piccolo widget indica i criteri di sicurezza minimi che la password deve soddisfare.



COSA SUCCEDEREBBE SE...

Nome
Kenneth

Cognome
Caselli

E-mail
zeb89@gmail.com

Data di nascita
06/05/1989

Numero di telefono
3333333333

Nota: la password deve contenere un minimo di 12 caratteri, di cui almeno uno maiuscolo, uno minuscolo e uno speciale (!, @, #, \$, %, etc.).

Password
Password1234!

Conferma password
.....

Esiste già un account con questa e-mail

REGISTRATI



... l'utente provasse a registrare un nuovo account con una e-mail già in uso?

L'app notifica l'utente con un messaggio di errore.



REGISTRAZIONE ACCOUNT

Nome
Kenneth

Cognome
Caselli

E-mail
zeb89@gmail.com

Data di nascita
06/05/1989

Numero di telefono
3333333333

Nota: la password deve contenere un minimo di 12 caratteri, di cui almeno uno maiuscolo, uno minuscolo e uno speciale (!, @, #, \$, %, etc.).

Password
Password1234!

Conferma password
Password12345!

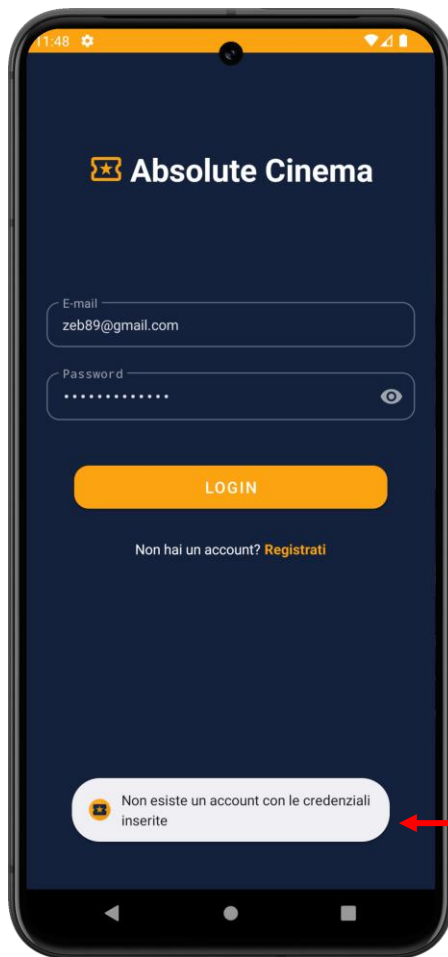
Le password inserite non coincidono

REGISTRATI

L'app notificherà sempre l'utente qualora questo provasse a registrarsi non avendo compilato correttamente l'intero modulo di registrazione.



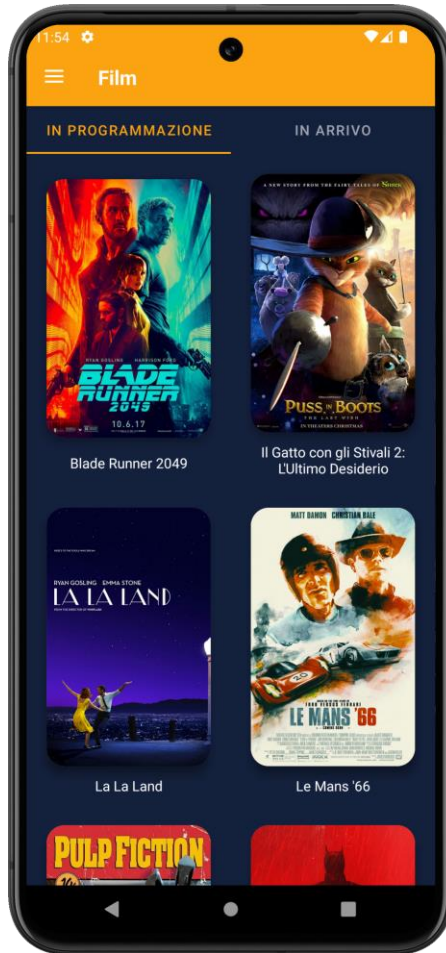
LOGIN



Analogamente l'app notificherà sempre l'utente qualora questo provasse ad autenticarsi con delle credenziali errate.



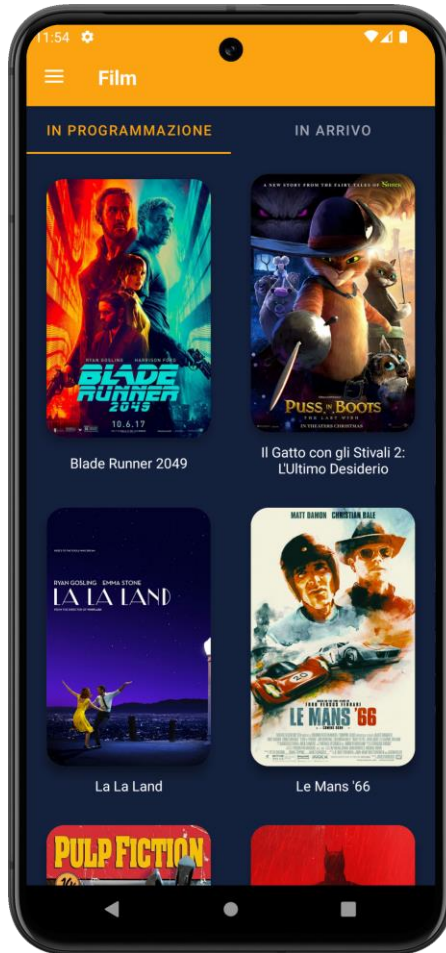
SCHERMATA PRINCIPALE



- Una volta registrato/autenticato, l'utente visualizza la schermata principale.
- La UI è stata pensata in modo da risultare moderna e user-friendly.



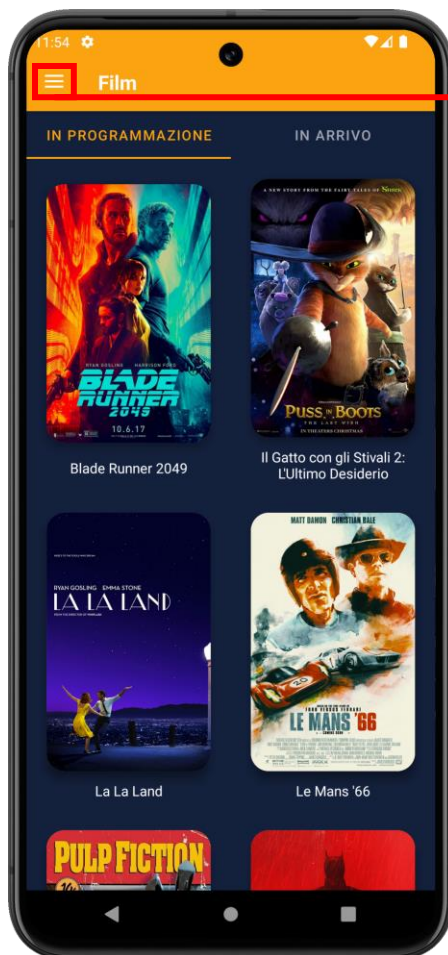
SCHERMATA PRINCIPALE



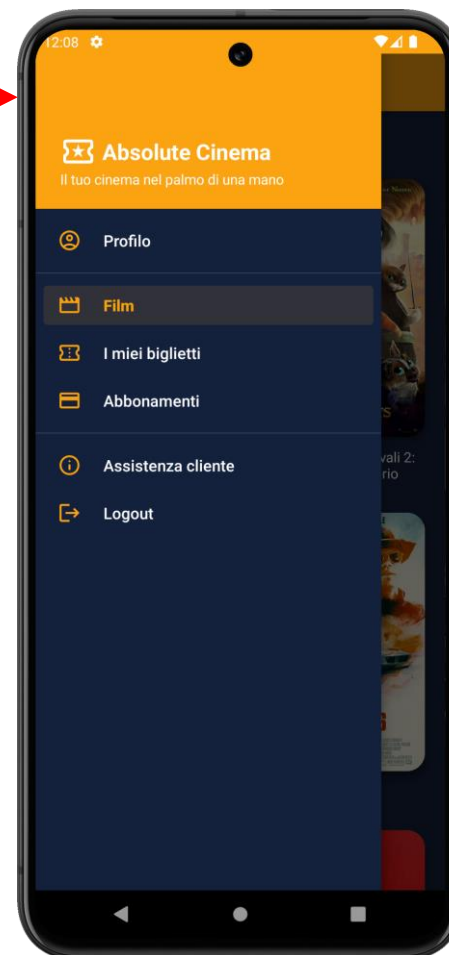
- Dalla schermata principale è possibile navigare verso tutte le sezioni dell'app.
- L'accesso alle sezioni dell'app è possibile mediante l'utilizzo di un Navigation Drawer.



NAVIGAZIONE APP



Apri

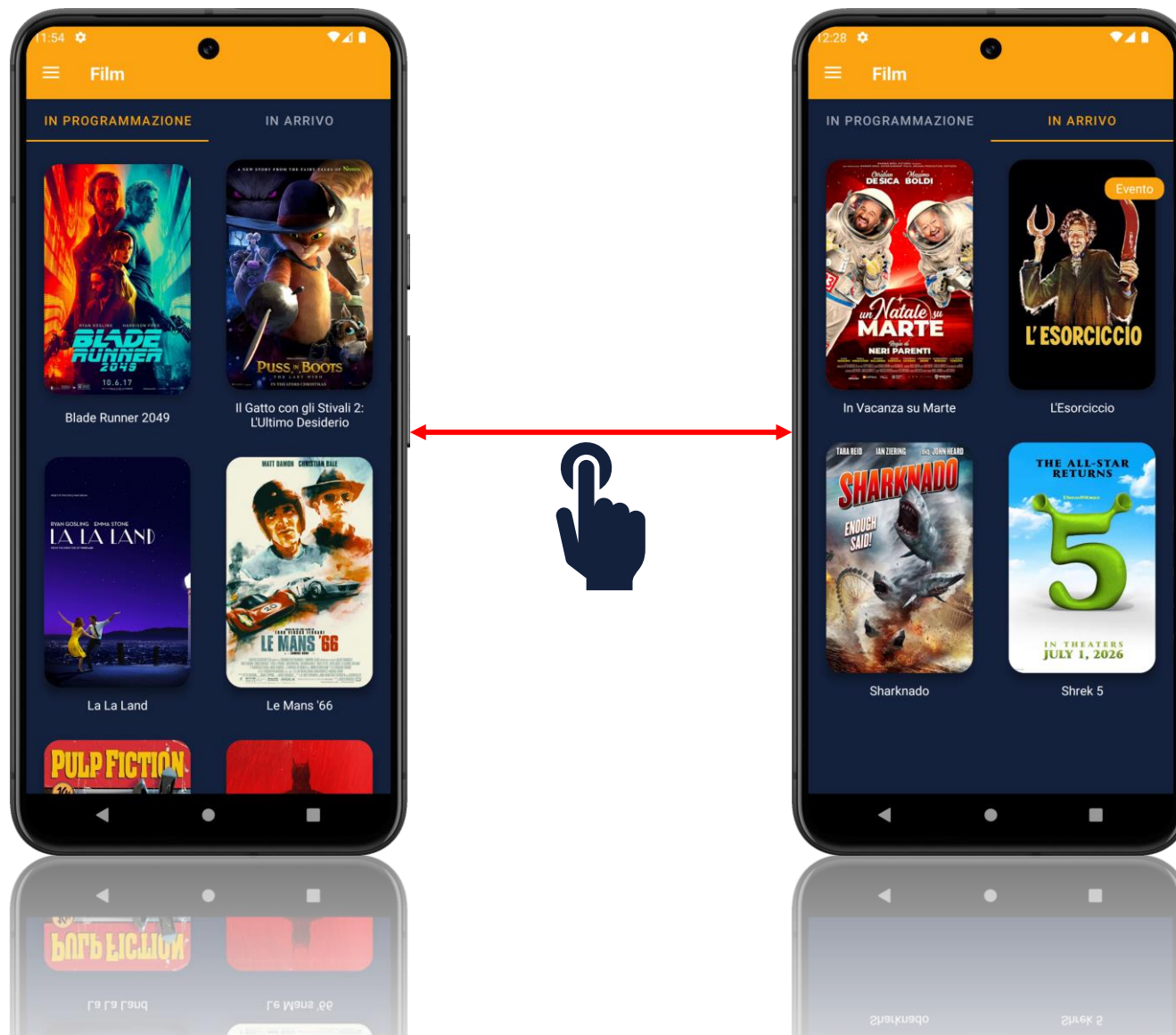


Nota: ciascuna sezione verrà approfondita in seguito.

ABSOLUTE CINEMA



SCHERMATA PRINCIPALE

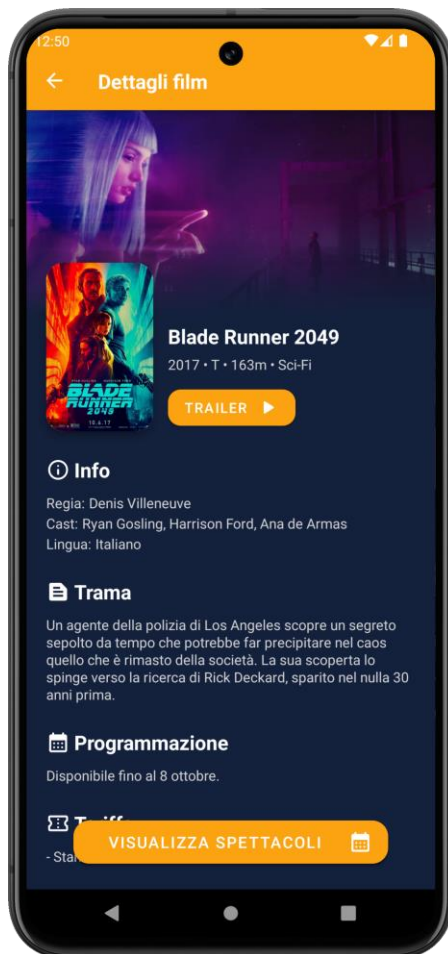


Mediante uno swipe orizzontale l'utente può visualizzare i film in programmazione e in arrivo presso la catena di cinema.

ABSOLUTE CINEMA



IL FOCUS DELL'APP: I FILM



- Selezionando un film nella schermata principale si accede alla schermata contenente tutti i dettagli relativi al film.
- Cliccando sul tasto *Trailer* l'app reindirizza l'utente al trailer del film sull'app di YouTube.
- La schermata differisce leggermente tra i film in programmazione e in arrivo.



APPROFONDIMENTO...



Possono essere applicate differenti tariffe agli spettacoli di un film (*Standard, Dolby, 3D, Evento*), ciascuna delle quali definisce il prezzo di un biglietto. I film *Evento* vengono inoltre contrassegnati come tali nella schermata principale.



ABSOLUTE CINEMA



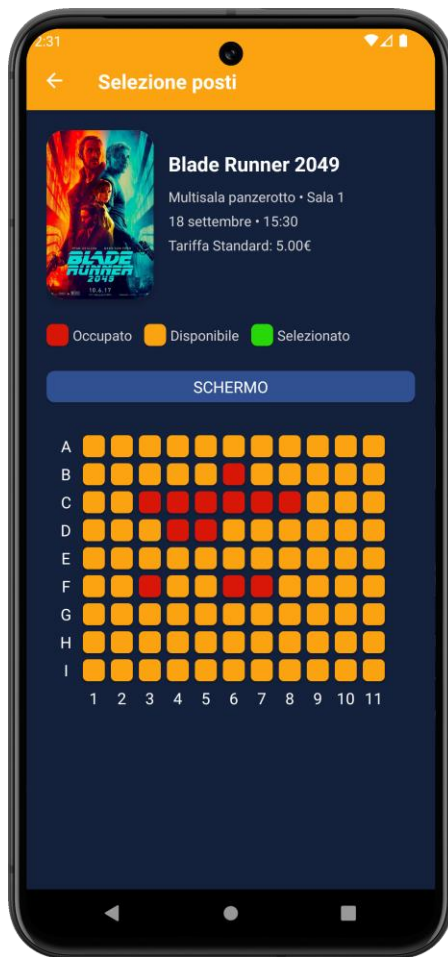
PROGRAMMAZIONE SPETTACOLI



- Cliccando il tasto *Visualizza spettacoli* della schermata dei dettagli del film scelto, si accede alla schermata contenente la programmazione degli spettacoli del film.
- L'utente può selezionare la data dello spettacolo di suo interesse, dopodiché potrà selezionare lo spettacolo dall'apposito widget.
- Gli spettacoli sono raggruppati in funzione del cinema di proiezione e della tariffa applicata.



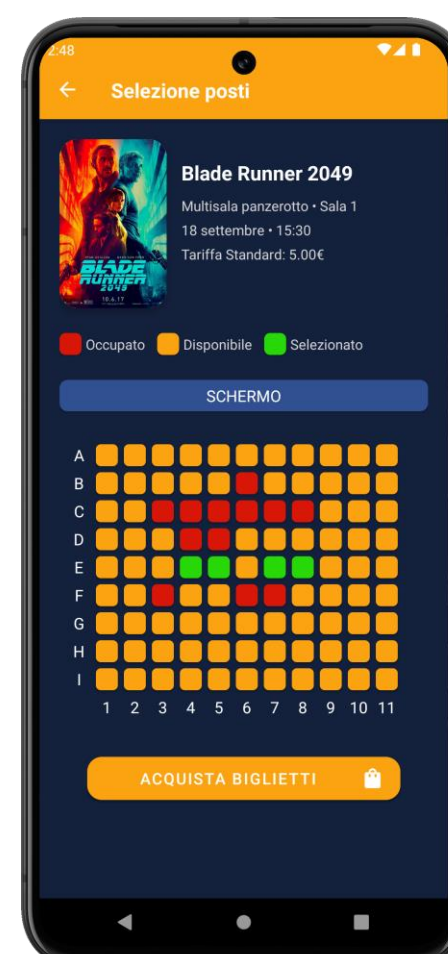
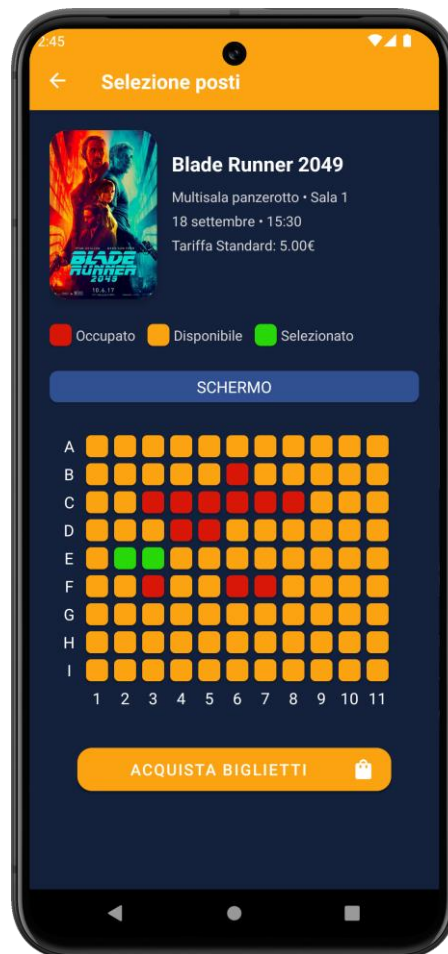
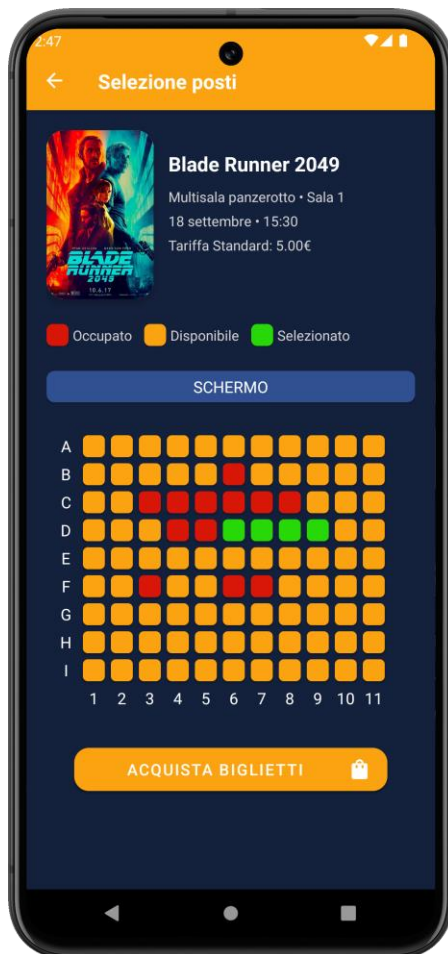
SELEZIONE DEI POSTI NELLA SALA



- Una volta selezionato lo spettacolo di interesse, verrà aperta la schermata per selezionare i posti da occupare in sala.
- L'app prevede delle regole per la selezione dei posti al fine di non penalizzare l'occupazione di determinati posti.



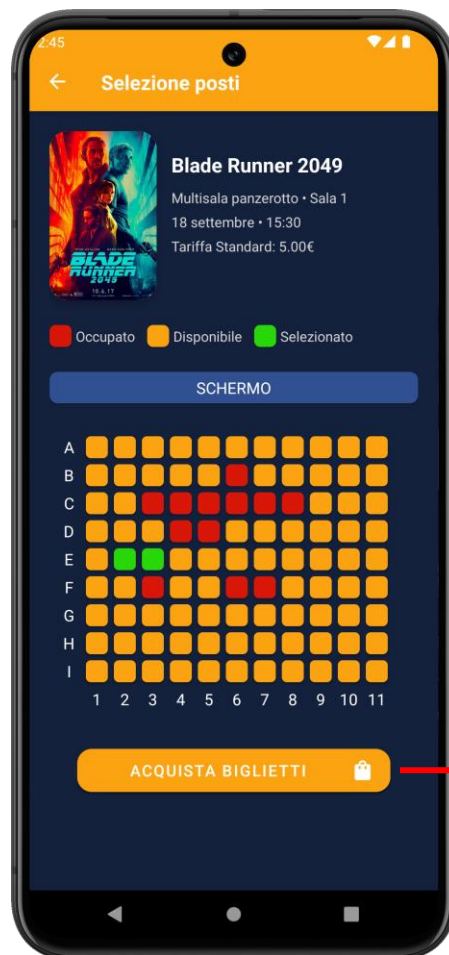
APPROFONDIMENTO...



ABSOLUTE CINEMA



APPROFONDIMENTO...



Apri





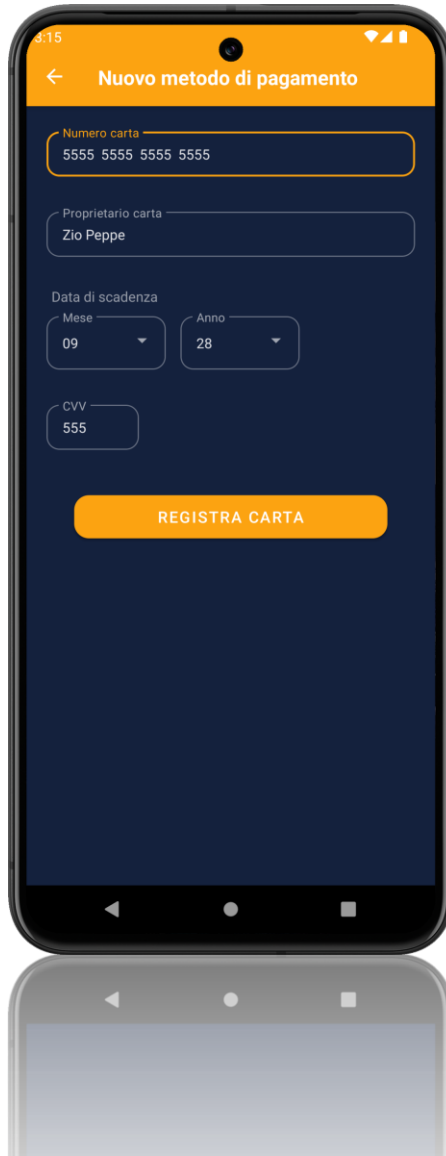
CARRELLO ACQUISTI



- Una volta selezionati i posti da occupare in sala, sarà visibile a schermo il carrello degli acquisti.
- Per procedere con il pagamento dei biglietti, l'utente deve prima aver registrato un metodo di pagamento.
- Qualora non vi sia un metodo di pagamento già registrato, è possibile registrarne uno cliccando sul tasto *Registra carta*.



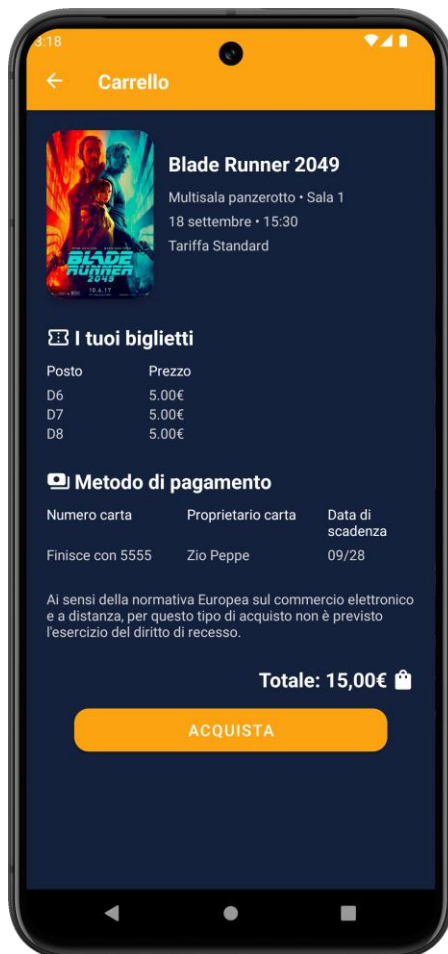
REGISTRAZIONE CARTA PAGAMENTI



- In questa schermata l'utente può inserire i dati di un metodo di pagamento (carta di credito/debito).
- Anche in questo caso l'app prevede un controllo dell'input inserito dall'utente.



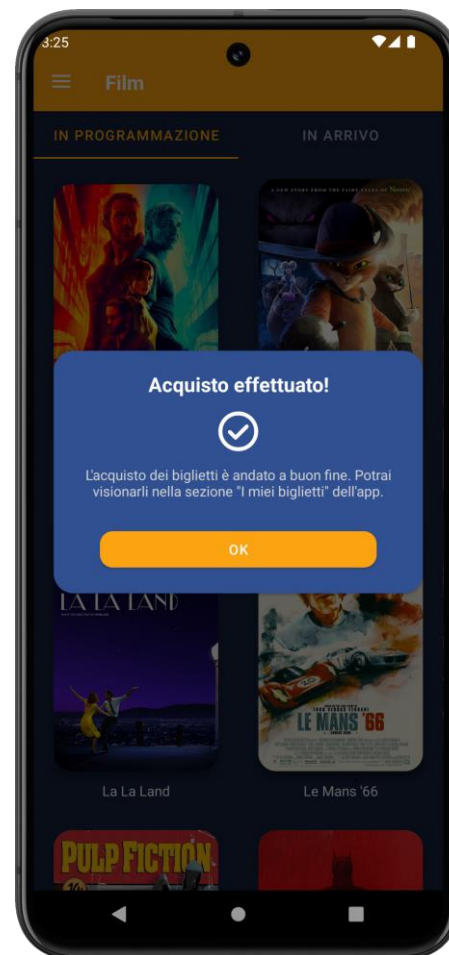
CARRELLO ACQUISTI



- Una volta inserito il metodo di pagamento da utilizzare, i dettagli di quest'ultimo vengono aggiunti alla schermata.
- Qualora l'utente voglia cambiare i posti scelti per l'acquisto può tornare alla schermata precedente e modificare la selezione dei posti.
- L'utente può procedere con l'acquisto dei biglietti cliccando sul tasto *Acquista*.



ACQUISTO BIGLIETTI

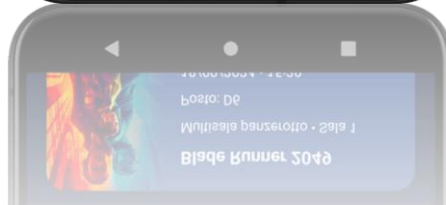




VISUALIZZARE BIGLIETTI ACQUISTATI

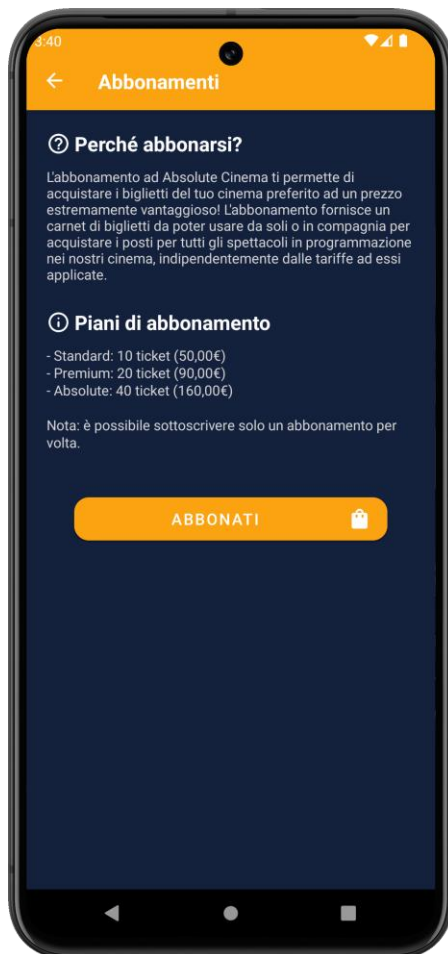


- Dal Navigation Drawer nella schermata principale è possibile accedere alla schermata contenente i biglietti acquistati.
- I biglietti vengono visualizzati in modo tale che quelli prossimi al loro utilizzo siano disposti in alto.





ABBONAMENTI



- Dal Navigation Drawer nella schermata principale è possibile accedere alla schermata relativa ai piani di abbonamento.
- L'utente può procedere con la registrazione di un abbonamento cliccando sul tasto *Abbonati*.
- Gli abbonamenti vengono impiegati nell'acquisto di biglietti.
- L'utente può sottoscrivere un solo abbonamento per volta.



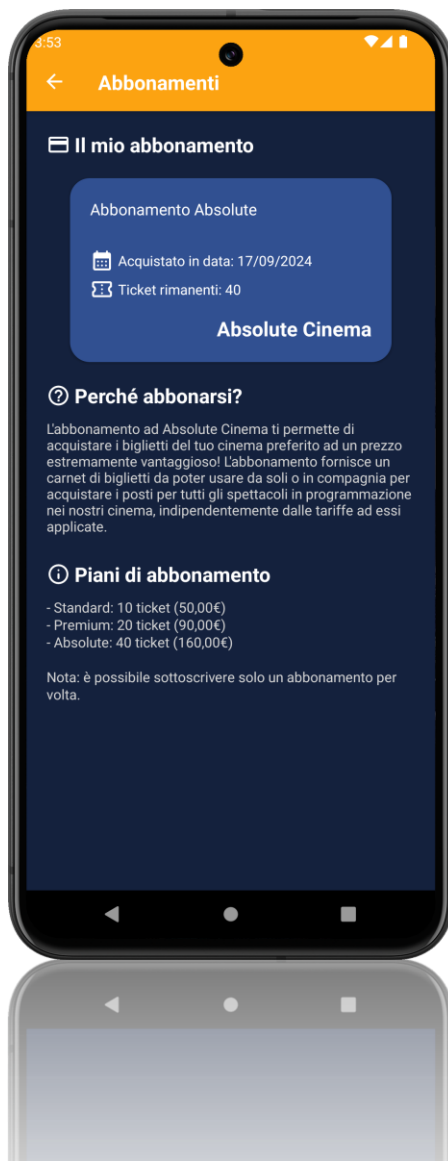
REGISTRAZIONE ABBONAMENTO



- Avviata la procedura di registrazione dell'abbonamento, l'utente può selezionare uno dei piani disponibili.
- Analogamente a quanto avvenuto con l'acquisto di biglietti, in assenza di un metodo di pagamento l'utente deve fornirne uno.
- L'utente può infine acquistare l'abbonamento cliccando sul tasto *Acquista*.



ABBONAMENTI



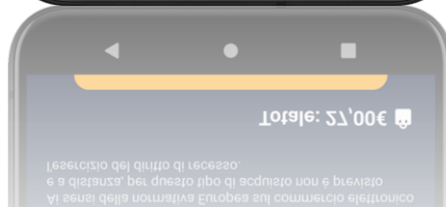
Dopo aver acquistato un abbonamento, la schermata relativa agli abbonamenti viene aggiornata al fine di mostrare i dati dell'abbonamento attivo.



APPROFONDIMENTO...

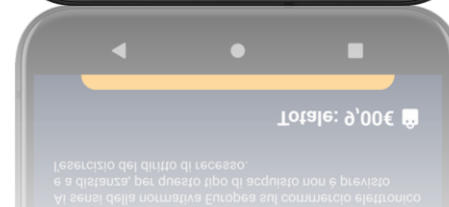
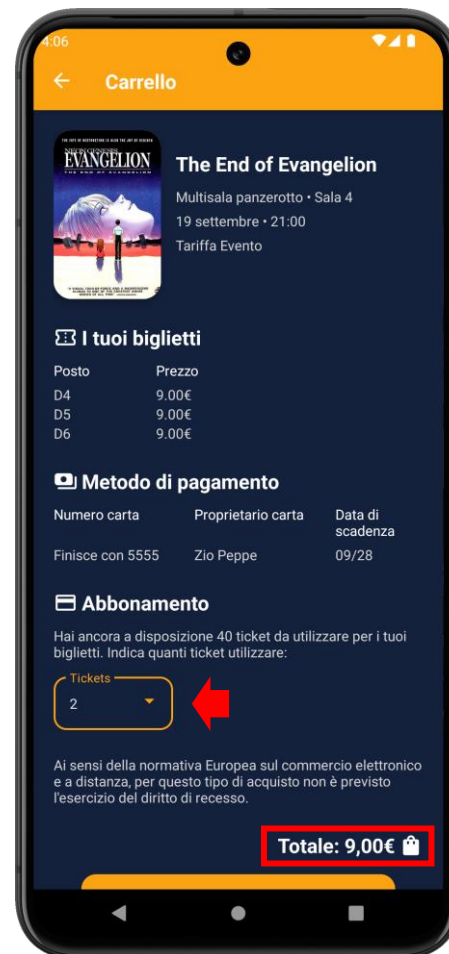
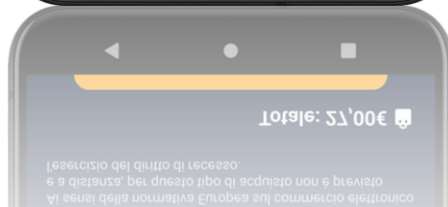


- Qualora l'utente abbia un abbonamento attivo, la schermata di acquisto dei biglietti presenta un campo in più rispetto a quanto visto in precedenza.
- L'utente può selezionare il numero di ticket da utilizzare per l'acquisto dei biglietti. L'importo totale da pagare verrà modificato di conseguenza.





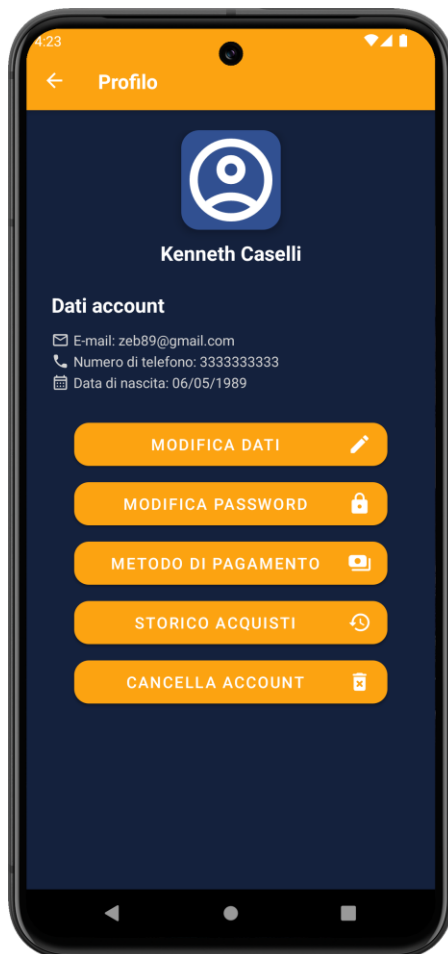
APPROFONDIMENTO...



ABSOLUTE CINEMA



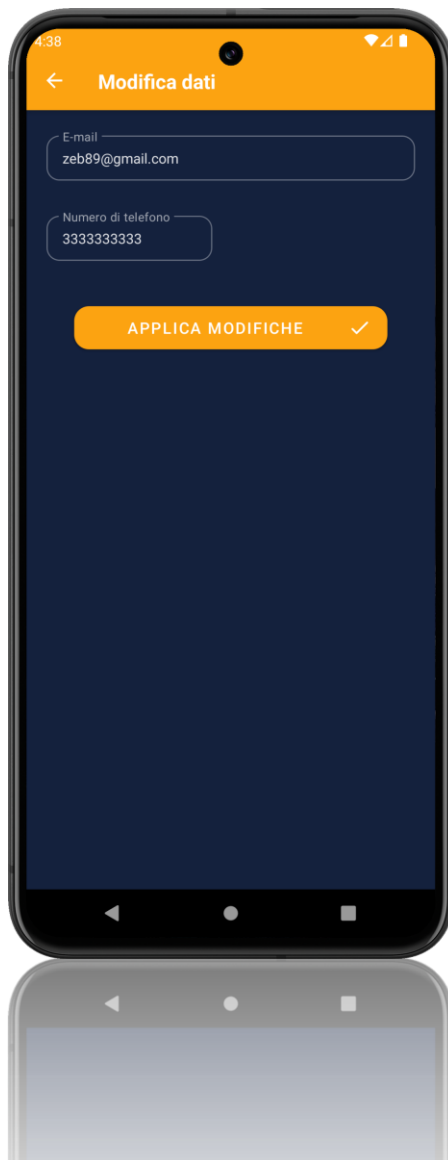
PROFILO UTENTE



- Dal Navigation Drawer nella schermata principale è possibile accedere alla schermata del profilo dell'utente.
- La schermata contiene un riepilogo dei dati dell'utente e consente di effettuare diverse operazioni.



MODIFICA DEI DATI DELL'ACCOUNT



- Cliccando sul tasto *Modifica dati* nella schermata del suo profilo, l'utente potrà modificare una parte dei dati del suo account (e-mail, numero di telefono).
- Anche in questo caso l'app prevede un controllo dell'input inserito dall'utente.
- L'utente non può inserire una e-mail utilizzata da un altro account.



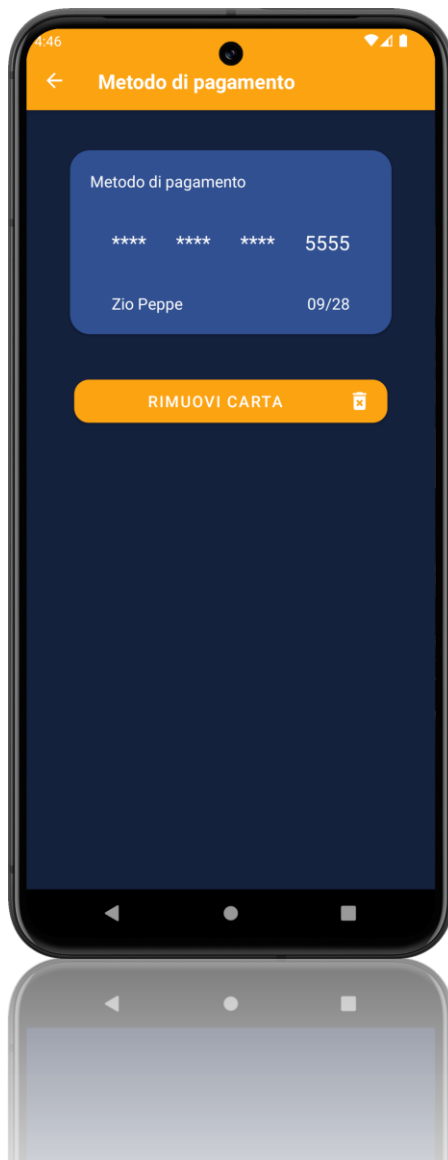
MODIFICA DELLA PASSWORD



- Cliccando sul tasto *Modifica password* nella schermata del suo profilo, l'utente potrà modificare la sua password.
- Per validare la nuova password, l'utente deve prima fornire la sua password attuale.
- Un piccolo widget indica i criteri di sicurezza minimi che la password deve soddisfare.



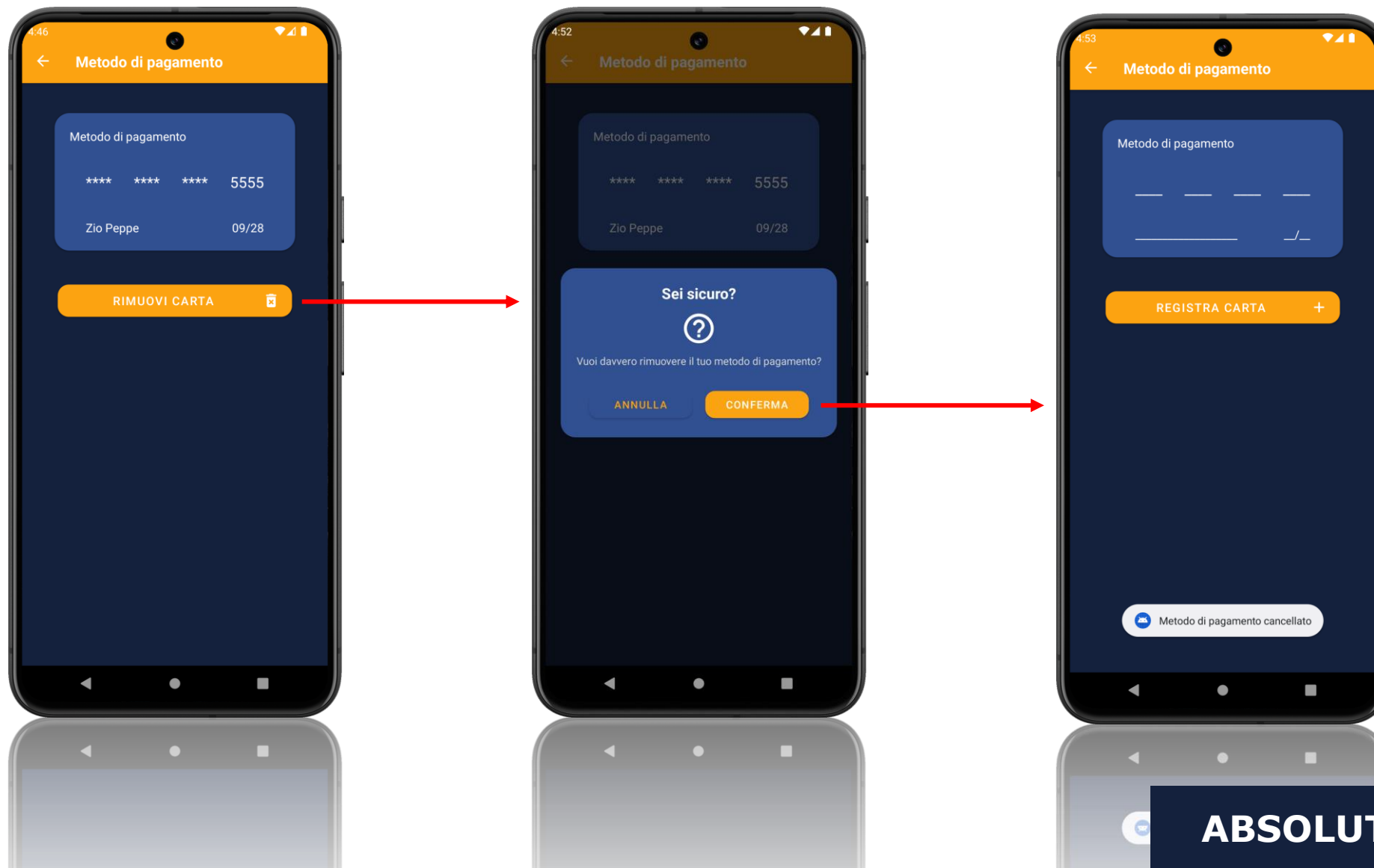
METODO DI PAGAMENTO



- Cliccando sul tasto *Metodo di pagamento* nella schermata del suo profilo, l'utente potrà visualizzare, se presente, il metodo di pagamento da lui impostato.
- Qualora l'utente non abbia già fornito un metodo di pagamento, potrà inserirne uno.
- L'utente può rimuovere il metodo di pagamento da lui scelto cliccando sul tasto *Rimuovi carta*.



METODO DI PAGAMENTO





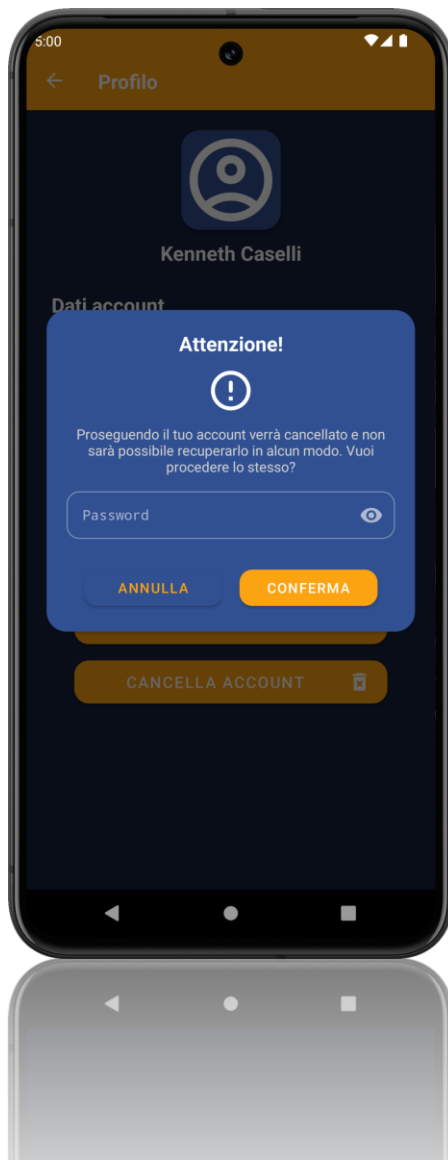
STORICO DEGLI ACQUISTI



- Cliccando sul tasto *Storico acquisti* nella schermata del suo profilo, l'utente potrà visualizzare lo storico degli acquisti da lui effettuati.
- I dettagli dell'acquisto contengono informazioni di tipologia diversa a seconda del prodotto acquistato (biglietto, abbonamento).



CANCELLAZIONE DELL'ACCOUNT



- Cliccando sul tasto *Cancella account* nella schermata del suo profilo, l'utente potrà procedere con la cancellazione del suo account.
- Per cancellare il proprio account, l'utente deve prima fornire la sua password.



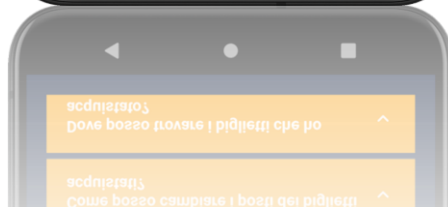
ASSISTENZA CLIENTI



E se l'app non risultasse sufficientemente intuitiva o l'utente riscontrasse qualche problema...

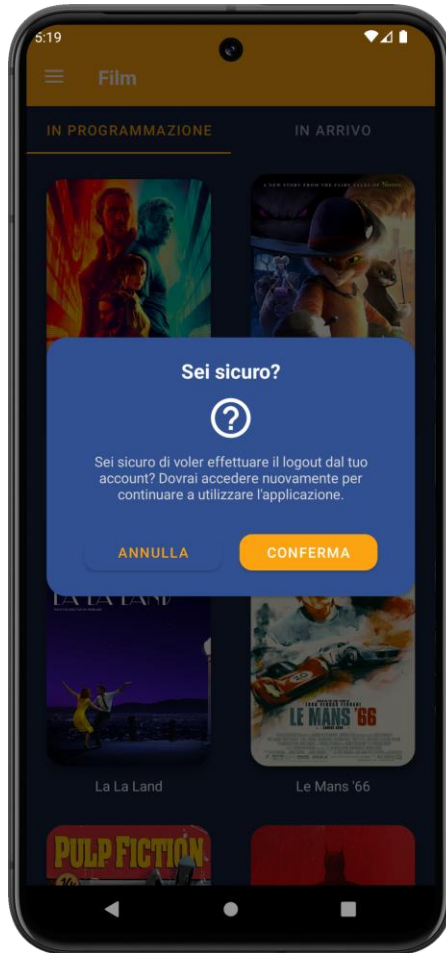


... è presente una schermata dedicata all'assistenza, che fornisce risposte alle domande più frequenti e i recapiti a cui rivolgersi in caso di problematiche di maggior rilievo.





CONCLUDIAMO... FACENDO UN LOGOUT!



- Cliccando sul tasto *Logout* nel Navigation Drawer verrà mostrato a schermo un popup per confermare l'operazione di logout.
- Effettuato il logout, l'app mostra nuovamente a schermo la schermata di login.

NOTE CONCLUSIVE:

- L'app implementa un meccanismo di login automatico che entra in azione dopo il primo accesso effettuato dall'utente.
- La presenza di animazioni nelle transizioni tra le schermate dell'app garantisce una certa fluidità durante la navigazione.
- L'app implementa un meccanismo di formattazione di alcune tipologie di input (nome, cognome) che corregge in automatico eventuali errori commessi dall'utente (es. la presenza di spazi in eccesso, ecc...).