Nome caso d'uso	Ricerca prodotto
ID	1
Descrizione	L'utente generico cerca un prodotto
Attore primario	Utente generico
Attore secondario	Nessuno
Precondizioni	Nessuna
Flusso Principale	 L'utente seleziona la barra di ricerca L'utente inserisce la tipologia, il nome o una stringa che identifica il prodotto Il sistema elabora la richiesta Il sistema restituisce i prodotti trovati
Postcondizioni	Nessuna
Flussi alternativi	Il sistema non trova nessun prodotto corrispondente alla ricerca dell'utente a) Viene restituito un avviso che informa l'utente che la ricerca ha avuto esito negativo

Nome caso d'uso	Registrazione utente
ID	2
Descrizione	L'utente generico si registra
Attore primario	Utente generico
Attore secondario	Nessuno
Precondizioni	L'utente non è autenticato nel sistema
Flusso Principale	 L'utente seleziona l'opzione di registrazione al sistema Il sistema fornisce all'utente dei campi da compilare L'utente compila i campi richiesti e sceglie di convalidare la registrazione Il sistema controlla la validità dei dati inseriti Il sistema procede alla registrazione dell'utente
Postcondizioni	L'utente è registrato al sistema
Flussi alternativi	 I dati non sono coerenti o l'utente risulta già registrato a) Viene restituito un avviso che informa l'utente che la registrazione ha avuto esito negativo b) Il sistema invita l'utente a ricompilare i campi per la registrazione c) Si riprende dal punto (2) del flusso principale

Nome caso d'uso	Login
ID	3
Descrizione	L'utente anonimo effettua il login
Attore primario	Utente anonimo
Attore secondario	Nessuno
Precondizioni	L'utente non è autenticato sul sistema
Flusso Principale	 L'utente seleziona l'opzione di login Il sistema fornisce i campi da compilare L'utente compila i campi richiesti e sceglie di effettuare il login Il sistema controlla che i campi inseriti corrispondano ad un utente registrato Il sistema accetta il login dell'utente
Postcondizioni	L'utente è autenticato
Flussi alternativi	 Il sistema non trova nessun utente corrispondente all'identificativo fornito Viene restituito un avviso che informa l'utente che non risulta registrato Si riprende dal punto (2) del flusso principale La password inserita non corrisponde a quella dell'utente identificato Viene restituito un avviso che informa l'utente che le credenziali fornite sono sbagliate Si riprende dal punto (2) del flusso principale

Nome caso d'uso	Inserisci annuncio prodotto
ID	4
Descrizione	L'utente autenticato inserisce un prodotto in vendita
Attore primario	Utente autenticato
Attore secondario	Nessuno
Precondizioni	L'utente è autenticato
Flusso Principale	 L'utente seleziona l'opzione di inserimento prodotto Il sistema fornisce i campi da compilare L'utente compila i campi richiesti e li invia al sistema Il sistema verifica la validità dei campi inseriti Il prodotto viene aggiunto all'elenco degli articoli in vendita
Postcondizioni	Il prodotto è in vendita sul sistema

Flussi alternativi	I dati inseriti non sono coerenti o sono incompleti
	a) Viene restituito un avviso che invita l'utente a ricompilare i
	campi identificati come non validi
	b) Si riprende dal punto (2) del flusso principale

Nome caso d'uso	Visualizza prodotti inseriti
ID	5
Descrizione	L'utente autenticato visualizza i suoi annunci
Attore primario	Utente autenticato
Attore secondario	Nessuno
Precondizioni	L'utente è autenticato
Flusso Principale	 L'utente seleziona l'opzione di visualizzazione dei propri prodotti in vendita Il sistema controlla che siano presenti annunci di prodotti dell'utente in vendita Il sistema mostra all'utente i prodotti
Postcondizioni	Nessuna
Flussi alternativi	Il sistema non trova nessun prodotto messo in vendita dall'utente a) Viene restituito un avviso che notifica all'utente l'esito negativo della ricerca

Nome caso d'uso	Modifica annuncio prodotto
ID	6
Descrizione	L'utente autenticato modifica un suo annuncio
Attore primario	Utente autenticato
Attore secondario	Nessuno
Precondizioni	L'utente sta visualizzando i suoi annunci
Flusso Principale	 L'utente seleziona l'opzione di modifica di un annuncio tra quelli visualizzati Il sistema restituisce dei campi già compilati con i vecchi valori dell'annuncio e ne permette la modifica L'utente (eventualmente) modifica i campi e prosegue l'operazione Il sistema verifica la validità dei nuovi dati Il sistema aggiorna l'annuncio
Postcondizioni	I dati dell'annuncio sono aggiornati

Flussi alternativi	1) L'utente sceglie di annullare l'operazione (prima del passo (4) del
	flusso principale)
	a) Il sistema torna alla visualizzazione dei prodotti
	2) I nuovi dati inseriti non sono coerenti
	a) Viene restituito un avviso che invita l'utente a ricompilare i
	campi
	b) Si riprende dal punto (2) del flusso principale

Nome caso d'uso	Eliminazione annuncio prodotto
ID	7
Descrizione	L'utente autenticato visualizza i suoi annunci
Attore primario	Utente autenticato
Attore secondario	Nessuno
Precondizioni	L'utente sta visualizzando i suoi annunci
Flusso Principale	 L'utente seleziona l'opzione di eliminazione di un annuncio tra quelli visualizzati Il sistema chiede conferma dell'operazione L'utente conferma l'operazione Il sistema elimina il prodotto
Postcondizioni	Il prodotto non è più presente sul sistema
Flussi alternativi	L'utente sceglie di non confermare l'operazione a) Il sistema torna alla visualizzazione dei prodotti

Nome caso d'uso	Visualizzazione profilo utente
ID	8
Descrizione	L'utente autenticato visualizza il proprio profilo
Attore primario	Utente autenticato
Attore secondario	Nessuno
Precondizioni	L'utente è autenticato
Flusso Principale	 L'utente seleziona l'opzione di visualizzazione del proprio profilo Il sistema visualizza le informazioni dell'account utente
Postcondizioni	Nessuna
Flussi alternativi	Nessuno

Nome caso d'uso	Eliminazione account utente
ID	9
Descrizione	L'utente autenticato rimuove il proprio account dal sistema
Attore primario	Utente autenticato
Attore secondario	Nessuno
Precondizioni	L'utente autenticato visualizza il proprio profilo
Flusso Principale	 L'utente seleziona l'opzione di eliminazione del proprio account Il sistema controlla che non siano presenti annunci dell'utente e chiede conferma dell'operazione L'utente conferma l'operazione Il sistema elimina l'account utente
Postcondizioni	L'account utente non è più presente sul sistema e l'utente è ora anonimo
Flussi alternativi	 Sono presenti annunci dell'utente sul sistema Viene restituito un avviso che invita l'utente ad eliminare prima i propri annunci dal sistema L'utente sceglie di non confermare l'operazione Il sistema torna alla schermata di gestione del profilo

Nome caso d'uso	Modifica account utente
ID	10
Descrizione	L'utente autenticato modifica i dati del proprio account
Attore primario	Utente autenticato
Attore secondario	Nessuno
Precondizioni	L'utente autenticato visualizza il proprio profilo
Flusso Principale	 L'utente seleziona l'opzione di modifica dei dati del proprio account Il sistema restituisce dei campi già compilati con i vecchi dati del profilo e ne permette la modifica L'utente (eventualmente) modifica i campi e prosegue l'operazione Il sistema verifica la validità dei nuovi dati Il sistema aggiorna il profilo utente
Postcondizioni	I dati del profilo utente sono aggiornati
Flussi alternativi	L'utente sceglie di annullare l'operazione (prima del passo (4) del flusso principale) a) Il sistema torna alla visualizzazione dell'account

2) I nu	iovi dati inseriti non sono coerenti
a)	Viene restituito un avviso che invita l'utente a ricompilare i
	campi
b)	Si riprende dal punto (2) del flusso principale

Nome caso d'uso	Aggiungi prodotto alla lista desideri
ID	11
Descrizione	L'utente autenticato aggiunge un prodotto alla propria lista desideri
Attore primario	Utente autenticato
Attore secondario	Nessuno
Precondizioni	L'utente autenticato visualizza almeno un annuncio
Flusso Principale	 L'utente seleziona l'opzione per aggiungere il prodotto alla propria lista desideri Il sistema salva il prodotto nella lista desideri
Postcondizioni	Il prodotto è nella lista desideri dell'utente
Flussi alternativi	Nessuno

Nome caso d'uso	Visualizza lista desideri
ID	12
Descrizione	L'utente autenticato visualizza la propria lista desideri
Attore primario	Utente autenticato
Attore secondario	Nessuno
Precondizioni	L'utente è autenticato
Flusso Principale	 L'utente seleziona l'opzione per visualizzare la propria lista desideri Il sistema controlla che siano presenti prodotti nella lista desideri Il sistema controlla che ogni prodotto sia ancora effettivamente in vendita Il sistema mostra la lista desideri
Postcondizioni	Nessuna
Flussi alternativi	Non sono presenti prodotti nella lista desideri a) Viene restituito un avviso che informa l'utente dell'assenza di articoli nella lista

 Uno o più prodotti non sono più in vendita sul sistema a) Viene restituito un avviso che informa l'utente che uno o più articoli della sua lista desideri non sono più presenti sul sistema
b) Il sistema aggiorna la lista desideric) Si riprende dal passo (4) del flusso principale

Nome caso d'uso	Rimuovi prodotto dalla lista desideri
ID	13
Descrizione	L'utente autenticato rimuove un prodotto dalla propria lista desideri
Attore primario	Utente autenticato
Attore secondario	Nessuno
Precondizioni	L'utente autenticato visualizza la propria lista desideri
Flusso Principale	 L'utente seleziona l'opzione per rimuovere il prodotto dalla propria lista desideri Il sistema chiede conferma dell'operazione L'utente conferma l'operazione Il sistema elimina il prodotto dalla lista desideri
Postcondizioni	Il prodotto non è più nella lista desideri dell'utente
Flussi alternativi	L'utente sceglie di non confermare l'operazione a) Il sistema torna alla schermata di gestione del profilo