

## GestioneMerci

<b>Nome caso d'uso</b>	visualizzaCatalogo
<b>ID</b>	seeCatalogo
<b>Attori</b>	Farmacista, DBMS_Azienda
<b>Precondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il <i>Farmacista</i> deve aver effettuato l'accesso.</li> </ul>
<b>Condizione di entrata</b>	1. Il <i>Farmacista</i> ha selezionato "Accedi".
<b>Flusso di eventi</b>	2. Il sistema richiede al <i>DBMS</i> la lista dei farmaci. 3. Il <i>DBMS</i> invia al sistema le informazioni richieste. 4. Il sistema mostra a video l'elenco dei farmaci ordinabili.
<b>Postcondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il <i>Farmacista</i> visualizza su schermo la lista dei farmaci ordinabili.</li> </ul>
<b>Sequenze alternative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il <i>Farmacista</i> può abbandonare la pagina in qualunque momento</li> </ul>
<b>Cose che possono andar male</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se qualcosa va storto durante la comunicazione col <i>DBMS</i>, perdita di connessione, ritardo di risposta o messaggio di errore, viene invocato il caso d'uso "Caduta connessione".</li> <li>Se un farmaco non è disponibile, verrà mostrata su schermo la notifica di indisponibilità e possibile data per una futura disponibilità.</li> </ul>

<b>Nome caso d'uso</b>	ordinaFarmaco
<b>ID</b>	ordFarmaco
<b>Attori</b>	Farmacista, DBMS_Azienda
<b>Precondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il <i>Farmacista</i> deve aver effettuato l'accesso.</li> <li>Il sistema deve aver mostrato sullo schermo la lista dei farmaci dal caso d'uso <i>visualizzaCatalogo</i>.</li> </ul>
<b>Condizione di entrata</b>	1. Il <i>Farmacista</i> ha selezionato "Ordina Farmaco".
<b>Flusso di eventi</b>	2. Il <i>Farmacista</i> cerca nel catalogo i farmaci a lui interessati. 3. Il <i>Farmacista</i> seleziona i farmaci di suo interesse. 4. Il <i>Farmacista</i> seleziona la voce "Ordina". 5. Il sistema invia al <i>DBMS</i> le informazioni relative all'ordine richiesto. 6. Il <i>DBMS</i> registra un nuovo ordine nel database. 7. Il sistema chiede al <i>DBMS</i> di verificare se l'ordine è stato registrato correttamente. 8. Il <i>DBMS</i> invia il riscontro al sistema. 9. Il sistema mostra al <i>Farmacista</i> l'avvenuta registrazione dell'ordine.
<b>Postcondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il <i>Farmacista</i> ha ordinato i farmaci di suo interesse.</li> </ul>
<b>Sequenze alternative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il <i>Farmacista</i> può abbandonare la pagina in qualunque momento.</li> <li>Il <i>Farmacista</i> può deselezionare i farmaci selezionati precedentemente.</li> </ul>
<b>Cose che possono andar male</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se qualcosa va storto durante la comunicazione col <i>DBMS</i>, perdita di connessione, ritardo di risposta o messaggio di errore, viene invocato il caso d'uso "Caduta connessione".</li> </ul>

<b>Nome caso d'uso</b>	controlloFarmaco
<b>ID</b>	checkFarmaco
<b>Attori</b>	DBMS_Azienda
<b>Condizione di entrata</b>	1. Questo caso d'uso viene invocato quando l'utente è in fase di ordinazione di uno o più farmaci
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Il sistema invia al <i>DBMS</i> una richiesta di controllo delle scadenze e delle disponibilità dei farmaci.</li> <li>3. Il <i>DBMS</i> controlla che non ci siano farmaci scaduti, in scadenza (entro 2 mesi dall'ordine) o terminati.</li> <li>4. Il sistema mostra a video un avvertimento, specificando quali farmaci sono scaduti e quali sono in scadenza: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. I farmaci scaduti e terminati verranno tolti dall'ordine e verrà comunicato quando saranno nuovamente disponibili.</li> <li>b. I farmaci in scadenza (entro 2 mesi) verranno inclusi nell'ordine solo dopo che l'utente avrà selezionato la voce "Proseguì comunque".</li> </ol> </li> </ol>
<b>Postcondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Il sistema ha eliminato i farmaci scaduti e ha comunicato le nuove disponibilità</li> </ul>
<b>Sequenze alternative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Non verrà mostrato su schermo nessun avvertimento.</li> </ul>
<b>Cose che possono andar male</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Se qualcosa va storto durante la comunicazione col <i>DBMS</i>, perdita di connessione, ritardo di risposta o messaggio di errore, viene invocato il caso d'uso "<i>Caduta connessione</i>".</li> </ul>

<b>Nome caso d'uso</b>	storicoOrdini
<b>ID</b>	historyOrdini
<b>Attori</b>	Farmacista, DBMS_Azienda
<b>Precondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Il <i>Farmacista</i> deve aver effettuato l'accesso.</li> </ul>
<b>Condizione di entrata</b>	1. Il <i>Farmacista</i> ha selezionato la voce " <i>Storico ordini</i> ".
<b>Flusso di eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Il sistema chiede al <i>DBMS</i> gli ordini effettuati dal <i>Farmacista</i>.</li> <li>3. Il <i>DBMS</i> invia al sistema i dati richiesti precedentemente.</li> <li>4. Il sistema mostra a video gli ordini, con relativi dettagli, effettuati dal <i>Farmacista</i>.</li> </ol>
<b>Postcondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Il <i>Farmacista</i> ha visualizzato gli ordini effettuati.</li> </ul>
<b>Sequenze alternative</b>	1. Il <i>Farmacista</i> può abbandonare la pagina in qualunque momento.
<b>Cose che possono andar male</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Se qualcosa va storto durante la comunicazione col <i>DBMS</i>, perdita di connessione, ritardo di risposta o messaggio di errore, viene invocato il caso d'uso "<i>Caduta connessione</i>".</li> </ul>

<b>Nome caso d'uso</b>	aggiungiFarmaco
<b>ID</b>	addFarmaco
<b>Attori</b>	Magazziniere, DBMS_Azienda
<b>Precondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il <i>Magazziniere</i> deve aver effettuato l'accesso.</li> </ul>
<b>Condizione di entrata</b>	1. Il <i>Magazziniere</i> ha selezionato la voce "Aggiungi farmaco".
<b>Flusso di eventi</b>	2. Il sistema mostra a video l'intero catalogo dei farmaci. 3. Il <i>Magazziniere</i> aumenta le quantità di farmaci del catalogo e, successivamente, conferma le quantità selezionando la voce "Conferma". 4. Il sistema riceve queste informazioni e le invia al <i>DBMS</i> 5. Il <i>DBMS</i> riceve le informazioni dal sistema. 6. Il sistema verifica se il <i>DBMS</i> ha apportato le modifiche. 7. Il <i>DBMS</i> conferma le modifiche avvenute.
<b>Postcondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il <i>m</i></li> </ul>
<b>Sequenze alternative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il <i>Magazziniere</i> può abbandonare la pagina in qualunque momento.</li> <li>Il <i>Magazziniere</i> può inserire un <u>nuovo</u> farmaco, compilando l'apposito form e selezionando la voce "Conferma"</li> </ul>
<b>Cose che possono andar male</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se qualcosa va storto durante la comunicazione col <i>DBMS</i>, perdita di connessione, ritardo di risposta o messaggio di errore, viene invocato il caso d'uso "<i>Caduta connessione</i>".</li> </ul>