

## GestioneMerci

<b>Nome caso d'uso</b>	ordinaFarmaco
<b>ID</b>	ordFarmaco
<b>Attori</b>	Farmacista, DBMS
<b>Precondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Catalogo".</li> </ul>
<b>Condizione di entrata</b>	1. Il <i>Farmacista</i> seleziona "Catalogo";
<b>Flusso di eventi</b>	2. Il sistema invoca il caso d'uso "Visualizza Catalogo"; 3. Il <i>Farmacista</i> seleziona i farmaci di suo interesse; 4. Il <i>Farmacista</i> seleziona la voce "Ordina"; 5. Il sistema invoca il caso d'uso "Controlla Farmaco"; 6. Il sistema invia al <i>DBMS</i> le informazioni relative all'ordine richiesto; 7. Il <i>DBMS</i> registra un nuovo ordine nel database; 8. Il sistema chiede al <i>DBMS</i> di verificare se l'ordine è stato registrato correttamente; 9. Il <i>DBMS</i> invia il riscontro al sistema; 10. Il sistema mostra al <i>Farmacista</i> l'avvenuta registrazione dell'ordine.
<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>Extension point</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>	visualizzaCatalogo
<b>ID</b>	seeCatalogo
<b>Attori</b>	Farmacista, DBMS
<b>Precondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Catalogo".</li> </ul>
<b>Condizione di entrata</b>	1. Il <i>Farmacista</i> seleziona la voce "Catalogo";
<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; 4.1. Se un farmaco ha quantità 0 verrà mostrato come non disponibile, specificando la data indicativa della prossima disponibilità.
<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>Extension point</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>	Farmacista, DBMS
<b>Condizione di entrata</b>	1. Il <i>Farmacista</i> seleziona la voce "Ordina" in seguito alla selezione dei farmaci da ordinare;
<b>Flusso di eventi</b>	2. Il sistema invia al <i>DBMS</i> una richiesta di controllo delle scadenze e delle disponibilità dei farmaci selezionati; 3. Il <i>DBMS</i> controlla che non ci siano farmaci scaduti, in scadenza (entro 2 mesi dall'ordine) o terminati; 4. Il sistema mostra a video un avvertimento, specificando quali farmaci sono scaduti e quali sono in scadenza: 4.1. Il sistema rimuove dall'ordine i farmaci scaduti/terminati e mostra a video le date di nuova disponibilità; 4.2. Il sistema mostra a video una schermata in cui vengono mostrati i farmaci in scadenza; 4.2.1. Il <i>Farmacista</i> seleziona la voce "Aggiungi comunque" o "Rimuovi" per filtrare o meno questi farmaci.
<b>Sequenze alternative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non verrà mostrato su schermo nessun avvertimento.</li> </ul>
<b>Extension point</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>	aggiungiFarmaco
<b>ID</b>	addFarmaco
<b>Attori</b>	Magazziniere, DBMS
<b>Precondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Aggiungi Farmaco"</li> </ul>
<b>Condizione di entrata</b>	1. Il <i>Magazziniere</i> seleziona la voce "Aggiungi farmaco";
<b>Flusso di eventi</b>	2. Il sistema invoca il caso d'uso "Visualizza Catalogo"; 3. Il <i>Magazziniere</i> aumenta le quantità di farmaci del catalogo; 4. Il <i>Magazziniere</i> conferma le quantità selezionando la voce "Conferma"; 5. Il sistema riceve queste informazioni e le invia al <i>DBMS</i> 6. Il <i>DBMS</i> riceve le informazioni dal sistema; 7. Il sistema verifica se il <i>DBMS</i> ha apportato le modifiche. 8. Il <i>DBMS</i> conferma le modifiche avvenute;
<b>Sequenze alternative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il <i>Magazziniere</i> può abbandonare la pagina in qualunque momento.</li> </ul>
<b>Extension point</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>