

## GestioneOrdini

<b>Nome caso d'uso</b>	tracciaOrdine
<b>ID</b>	trackOrdine
<b>Attori</b>	Farmacista, DBMS
<b>Precondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Gestione Ordini".</li> </ul>
<b>Condizione di entrata</b>	1. Il <i>Farmacista</i> seleziona "Traccia i miei ordini";
<b>Flusso di eventi</b>	2. Il sistema chiede al DBMS gli ordini associati al <i>Farmacista</i> con stato "In consegna" o "In preparazione" 3. Il DBMS invia le informazioni associate al sistema; 4. Il sistema mostra gli ordini non ancora consegnati con le informazioni relative allo stato della consegna.
<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 DBMS, 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>	presalInCarico
<b>ID</b>	presaCarico
<b>Attori</b>	Fattorino, DBMS
<b>Precondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Prendi ordine".</li> </ul>
<b>Condizione di entrata</b>	1. Il Fattorino seleziona la voce "Prendi ordine";
<b>Flusso di eventi</b>	2. Il sistema richiede al DBMS di assegnare al primo ordine libero da effettuare, il codice identificativo del primo <i>Fattorino</i> disponibile e di cambiare lo stato dell'ordine in "In consegna"; 3. Il DBMS effettua l'operazione; 4. Il sistema richiede al DBMS di controllare che l'operazione sia andata a buon fine; 5. Il DBMS conferma l'esito al sistema; 6. Il Sistema mostra a video un messaggio di conferma;
<b>Postcondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ordine completo di fattorino, può procedere con la spedizione.</li> </ul>
<b>Sequenze alternative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il Fattorino può abbandonare la pagina.</li> </ul>
<b>Extension point</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se qualcosa va storto durante la comunicazione col DBMS, 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>	firmaConsegna
<b>ID</b>	signConsegna
<b>Attori</b>	Farmacista, Fattorino, DBMS
<b>Precondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Consegna Ordine".</li> </ul>
<b>Condizione di entrata</b>	1. Il Fattorino seleziona la voce "Consegna Ordine";
<b>Flusso di eventi</b>	2. Il sistema mostra una finestra dove il Farmacista può inserire le proprie credenziali per poter firmare; 3. Il Farmacista completa la richiesta di accesso selezionando la voce "Continua"; 4. Il sistema invia i dati al DBMS; 5. Il DBMS verifica la presenza delle credenziali nel database; 6. Il sistema mostra a video un messaggio di conferma; 7. Il sistema chiede al DBMS di impostare come "disponibile" il <i>Fattorino</i> ; 8. Il DBMS esegue l'operazione richiesta; 9. Il sistema richiede al DBMS di controllare che l'operazione sia andata a buon fine; 10. Il DBMS comunica l'esito del controllo; 11. Il sistema mostra a video un messaggio di conferma sulla disponibilità del <i>Fattorino</i> .
<b>Postcondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ordine consegnato con successo;</li> <li>Il Fattorino è disponibile per un nuovo ordine.</li> </ul>
<b>Sequenze alternative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se le credenziali sono errate, verrà mostrato un messaggio d'errore. Il Farmacista ha la possibilità di poter firmare nuovamente.</li> </ul>
<b>Extension point</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se qualcosa va storto durante la comunicazione col DBMS, 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>	verificaOrdine
<b>ID</b>	checkOrdine
<b>Attori</b>	Farmacista, DBMS
<b>Precondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il sistema mostra la schermata con la voce "Verifica Ordine".</li> </ul>
<b>Condizione di entrata</b>	1. Il <i>Farmacista</i> ha selezionato la voce "Verifica Ordine";
<b>Flusso di eventi</b>	2. Il sistema chiede al DBMS gli ordini che non sono stati ancora verificati; 3. Il DBMS invia le informazioni richieste; 4. Il sistema mostra gli ordini da verificare; 5. Il <i>Farmacista</i> seleziona l'ordine che intende verificare; 6. Il sistema mostra l'elenco di tutti i farmaci dell'ordine selezionato; 7. Il <i>Farmacista</i> seleziona i farmaci che ha ricevuto; 8. Il <i>Farmacista</i> seleziona la voce "Continua"; 8.1. Se tutti i farmaci sono stati selezionati, Il sistema comunica all'azienda farmaceutica la corretta consegna dell'ordine; 8.2. Se anche solo 1 farmaco non è stato selezionato, il sistema invia al DBMS una segnalazione d'errore; 8.2.1. Il DBMS aggiorna lo stato dell'ordine da "Consegnato" a "Errore".
<b>Sequenze alternative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il <i>Farmacista</i> può abbandonare la pagina in qualsiasi momento;</li> <li>Se il <i>Farmacista</i> non dovesse caricare l'ordine entro le ore 20, del giorno della consegna, il sistema invia un avviso allo stesso.</li> </ul>
<b>Extension point</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se qualcosa va storto durante la comunicazione col DBMS, 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>	storicoOrdini
<b>ID</b>	historyOrdini
<b>Attori</b>	Farmacista, DBMS
<b>Precondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Storico Ordini".</li> </ul>
<b>Condizione di entrata</b>	1. Il <i>Farmacista</i> seleziona la voce "Storico ordini";
<b>Flusso di eventi</b>	2. Il sistema chiede al <i>DBMS</i> gli ordini effettuati dal <i>Farmacista</i> ; 3. Il <i>DBMS</i> invia al sistema i dati richiesti precedentemente; 4. Il sistema mostra a video gli ordini, con relativi dettagli, effettuati dal <i>Farmacista</i> ;
<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>	modificaOrdine
<b>ID</b>	editOrdine
<b>Attori</b>	Farmacista, DBMS
<b>Precondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Modifica Ordine".</li> </ul>
<b>Condizione di entrata</b>	1. Il <i>Farmacista</i> seleziona la voce "Modifica Ordine";
<b>Flusso di eventi</b>	2. Il sistema chiede al <i>DBMS</i> gli ordini effettuati dal <i>Farmacista</i> esclusi gli ordini con data di consegna inferiore a 2 giorni dalla data di sistema; 3. Il <i>DBMS</i> invia al sistema i dati richiesti; 4. Il sistema mostra a video gli ordini, con relativi dettagli, effettuati dal <i>Farmacista</i> e la possibilità di modificare le quantità, rimuovere o aggiungere farmaci; 5. Il <i>Farmacista</i> applica le modifiche; 6. Il <i>Farmacista</i> la voce "Conferma modifiche"; 7. Il sistema chiede al <i>DBMS</i> di apportare le modifiche all'ordine; 8. Il <i>DBMS</i> aggiorna l'ordine; 9. Il sistema chiede al <i>DBMS</i> la conferma dell'avvenuto aggiornamento; 10. Il <i>DBMS</i> conferma le modifiche apportate; 11. Il sistema mostra un messaggio di conferma.
<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>	SupervisionaOrdini
<b>ID</b>	supervisionOrdini
<b>Attori</b>	Magazziniere, DBMS
<b>Precondizioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Supervisiona ordini";</li> <li>Si può interagire con la voce "Supervisiona ordini" nel momento in cui vi è un'ordine in stato di "Errore".</li> </ul>
<b>Condizione di entrata</b>	1. Il <i>Magazziniere</i> seleziona la voce "Supervisiona ordini";
<b>Flusso di eventi</b>	2. Il sistema chiede al <i>DBMS</i> tutti gli ordini con lo stato dell'ordine in "Errore"; 3. Il sistema per ogni ordine in errore, stampa adiacente ad ognuno una sezione note dove sono indicati i farmaci mancanti, con relative quantità; 4. Il <i>Magazziniere</i> una volta visionato gli ordini e risolto le problematiche, seleziona gli ordini risolti e conferma selezionando la voce "Carica ordine"; 4.1. Il <i>DBMS</i> cambierà lo stato dell'ordine, da "Errore" a "Consegnato".
<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 "<i>Caduta connessione</i>".</li> </ul>