

<b>Use case</b>	Effettuare ordine
<b>Scope</b>	Sistema mangi a casa (interfaccia web)
<b>Level</b>	User-goal
<b>Intention in context</b>	Comporre un ordine di piatti del ristorante ed inviarlo
<b>Primary actor</b>	Cliente
<b>Support actor</b>	-
<b>Stakeholders' interest</b>	-
<b>Precondition</b>	-
<b>Minimum guarantees</b>	-
<b>Success guarantees</b>	L'ordine viene salvato nel sistema
<b>Trigger</b>	-
<b>Main success scenario</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il cliente chiede di inserire un nuovo ordine</li> <li>2. Il sistema chiede di inserire e confermare l'indirizzo di consegna</li> <li>3. Il cliente inserisce l'indirizzo e conferma</li> <li>4. Il sistema registra i dati inseriti e chiede di inserire i dati dell'ordine</li> <li>5. Il cliente inserisce i piatti, le relative quantità e conferma</li> <li>6. Il sistema mostra il riepilogo con il totale dell'ordine</li> <li>7. Il cliente conferma</li> </ol> <p>Il caso d'uso termina con successo</p>
<b>Extensions</b>	<p>4a I dati non sono stati registrati correttamente: il sistema segnala l'errore e torna al punto 2</p> <p>5a Il cliente non conferma e preme il bottone indietro: il sistema torna al punto 2</p> <p>5b Il cliente annulla l'ordine: <u>il caso d'uso termina con un fallimento</u></p> <p>7a Il cliente non conferma e preme il bottone indietro: il sistema torna al punto 5</p> <p>7b Il cliente annulla l'ordine: <u>il caso d'uso termina con un fallimento</u></p>

<b>Use case</b>	Pagamento
<b>Scope</b>	Sistema mangi a casa (interfaccia web)
<b>Level</b>	User-goal
<b>Intention in context</b>	Pagare un ordine
<b>Primary actor</b>	Cliente
<b>Support actor</b>	POS-Virtuale
<b>Stakeholders' interest</b>	-
<b>Precondition</b>	Deve esistere un ordine da pagare
<b>Minimum guarantees</b>	-
<b>Success guarantees</b>	Il pagamento viene registrato a sistema e l'ordine pagato viene inviato alla cucina
<b>Trigger</b>	-
<b>Main success scenario</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il cliente chiede di pagare un ordine</li> <li>2. Il sistema visualizza la lista di ordini da pagare</li> <li>3. Il cliente seleziona un ordine e conferma</li> <li>4. Il sistema trasferisce il pagamento al POS Virtuale</li> <li>5. Il POS Virtuale conferma il pagamento</li> <li>6. Il sistema conferma l'ordine, mostra la stima dei tempi di consegna ed invia l'ordine alla cucina.</li> </ol> <p>Il caso d'uso termina con successo</p>
<b>Extensions</b>	<p>3a Il cliente preme il bottone indietro: il sistema torna al punto 2</p> <p>3b Il cliente preme il bottone annulla: <u>il caso d'uso termina con un fallimento</u></p> <p>5a Il POS Virtuale non conferma il pagamento: <u>il caso d'uso termina con un fallimento</u></p> <p>5a (alternativo ma che ha bisogno di una modifica nel BPMN) Il POS Virtuale non conferma il pagamento: il sistema segnala l'errore ed il sistema torna al punto 2</p>

<b>Use case</b>	Prende in carico un ordine
<b>Scope</b>	Sistema mangi a casa (interfaccia web)
<b>Level</b>	User-goal
<b>Intention in context</b>	Selezionare l'ordine da preparare
<b>Primary actor</b>	Cucina
<b>Support actor</b>	Message Gateway
<b>Stakeholders' interest</b>	-
<b>Precondition</b>	Deve esistere almeno un ordine
<b>Minimum guarantees</b>	-
<b>Success guarantees</b>	La cucina riceve i dati dei piatti da preparare e l'utente riceve una stima dei tempi
<b>Trigger</b>	-
<b>Main success scenario</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La cucina chiede di prendere in carico un ordine</li> <li>2. Il sistema fornisce una lista di ordini ricevuti</li> <li>3. La cucina seleziona un ordine e conferma</li> <li>4. Il sistema visualizza i piatti da preparare, registra la selezione, calcola i tempi e invia richiesta di notifica all'utente al Message Gateway</li> <li>5. Il Message Gateway invia conferma di avvenuta notifica</li> <li>6. Il sistema registra l'esito della notifica</li> </ol> <p>Il caso d'uso termina con successo</p>
<b>Extensions</b>	<p>4a I dati non sono stati salvati correttamente: il caso d'uso torna al punto 2</p> <p>5a Il Message Gateway segnala un errore nell'invio della notifica: il caso d'uso riprende dal punto 6</p>