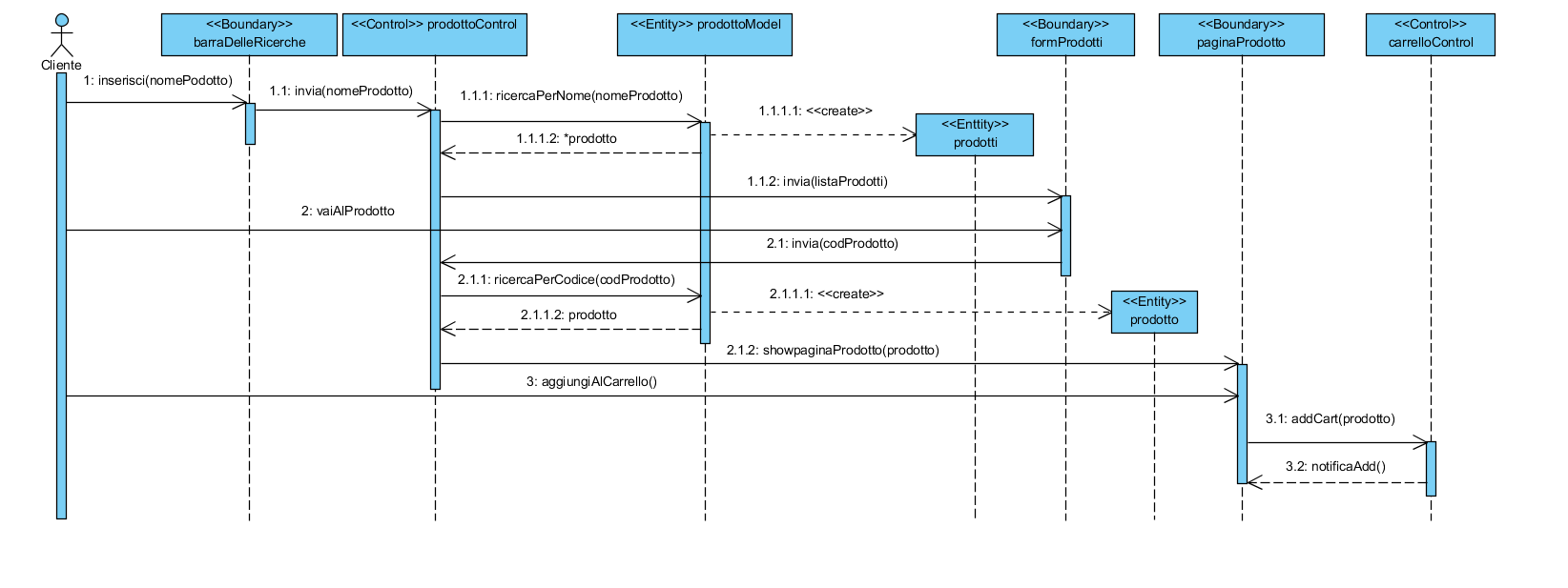
Aggiungi prodotto al carrello



**Attore**:

* **Cliente** che inizia il caso d’uso

**Boundary object**:

* **Barra delle ricerche**, permette di inserire il nome del prodotto da ricercare
* **formProdotti**, è la pagina che permette di visualizzare tutti i prodotti risultati dalla ricerca
* **paginaProdotto**, contiene le informazioni del prodotto selezionato e da aggiungere al carrello

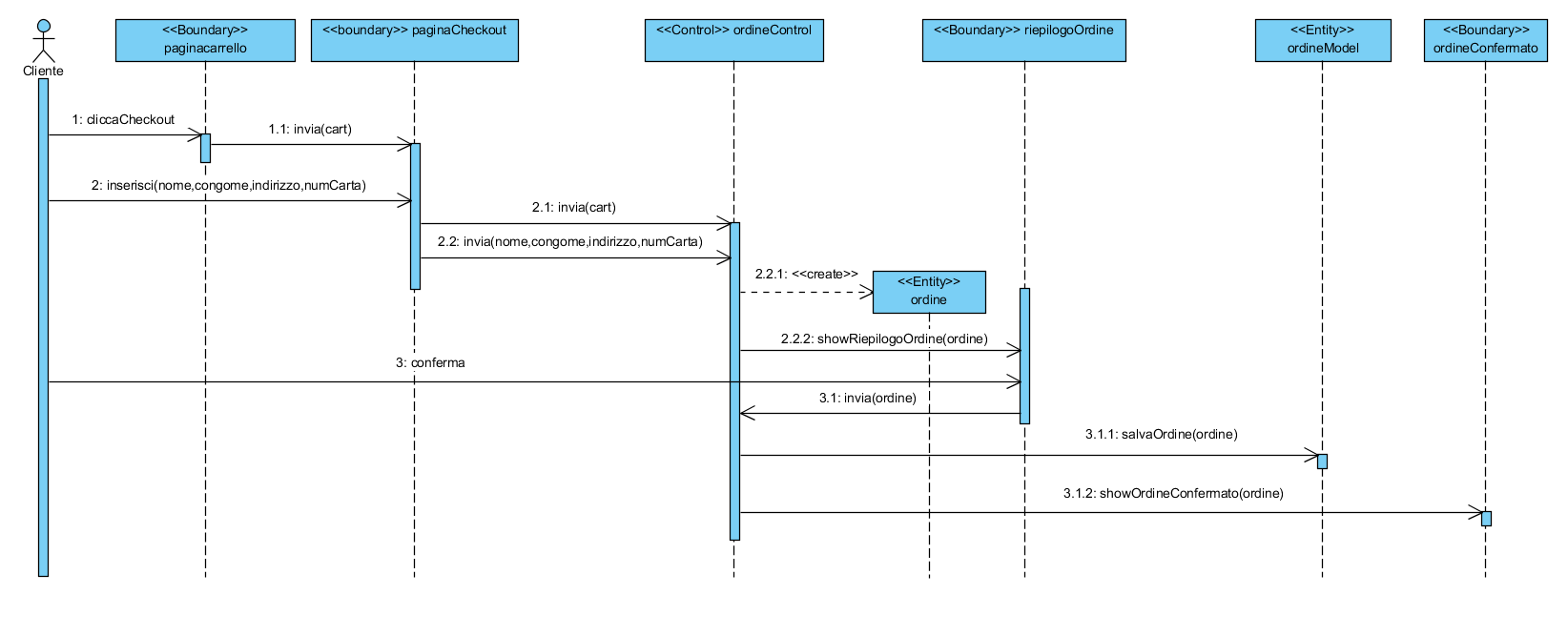
**Control object:**

* **prodottoControl,** raccoglie dal <<Boundary>> barra delle ricerche il nome del prodotto e passa le informazioni all’entity, da cui riceve la lista dei prodotti. Passa la lista dei prodotti al <<boundary>> formProdotti.
* **carrelloControl** riceve l’oggetto prodotto , aggiunge il prodotto al carrello e notifica l’inserimento del prodotto.

**Entity object:**

* **prodottoModel** ricerca il prodotto all’interno del database e lo passa al control
* **cart,** rappresenta l’informazione nel sistema relative al carrello.

Acquista prodotto



**Attore**:

* **Cliente** che inizia il caso d’uso

**Boundary object**:

* **formCart**, permette di visualizzare i prodotti presenti nel carrello
* **paginaCheckout**, form usato per l’input dell’informazione per l’acquisto quando viene premuto il bottone checkout del formCart
* **riepilogoOrdine**, contiene le informazioni relative all’ordine un bottone per annullare l’ordine, un bottone per confermare l’ordine. Invia i dati al <<Control>> ordineControl
* **ordineConfermato,** pagina che notifica l’avvenuto ordine

**Control object:**

* **ordineControl,** riceve i dati dal <<Boundary>> riepilogoOrdine e crea l’entity ordine, che poi passa alla pagina riepilogoOrdine.

**Entity object:**

* **ordineModel** salva l’ordine all’interno del database
* **ordine,** rappresenta l’informazione nel sistema relative all’ordine