### 3.4.4 Modello ad Oggetti

##### Object Diagram + Sequence Diagram: Fornitore + Carrello

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome oggetto** | **Tipologia** | **Descrizione** |
| **SottoscriviAbbonamentoButton** | Boundary | Button che consente di richiedere la sottoscrizione ad un abbonamento |
| **AbbonamentoForm** | Boundary | Form che consente la selezione del metodo di pagamento per la sottoscrizione dell’abbonamento |
| **ConfermaAbbonamentoForm** | Boundary | Button che consente di sottomettere la form compilata |
| **AbbonamentoNotice** | Boundary | Notice che conferma la sottoscrizione dell’abbonamento |
| **ErroreAbbonamentoNotice** | Boundary | Notice che notifica un errore nella sottoscrizione dell’abbonamento |
| **CatalogoIcon** | Boundary | Icona che consente di accedere alla pagina di catalogo del fornitore |
| **AggiungiProdottoButton** | Boundary | Button che consente di accedere alla form per aggiungere un prodotto al catalogo |
| **EliminaProdottoButton** | Boundary | Button che consente di rimuovere un prodotto dal catalogo. |
| **ConfermaEliminaNotice** | Boundary | Alert che chiede conferma dell’eliminazione di un prodotto del catalogo |
| **ModificaProdottoButton** | Boundary | Button che consente di accedere alla form per modificare un prodotto del catalogo |
| **NuovoProdottoForm** | Boundary | Form che consente l’aggiunta di un nuovo prodotto al catalogo |
| **NuovoProdottoButton** | Boundary | Button che consente di sottomettere i dati ed inserire il nuovo prodotto nel catalogo |
| **AggiuntoProdottoNotice** | Boundary | Notice che conferma che il prodotto è stato aggiunto correttamente al catalogo |
| **CarrelloIcon** | Boundary | Icona che consente di accedere alla pagina del carrello |
| **AggiungialCarrelloButton** | Boundary | Button che consente di inserire un prodotto di un catalogo nel carrello |
| **EliminaProdottoCarrelloButton** | Boundary | Button che consente di rimuovere un prodotto dal carrello. |
| **ProdottoCarrelloNotice** | Boundary | Notice che notifica l’avvenuto inserimento di un prodotto nel carrello |
| **ModificaQuantitàElement** | Boundary | Consente di modificare la quantità di un prodotto del carrello |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fornitore** | Entity | Rappresenta un generico utente “Fornitore”. |
| **Catalogo** | Entity | Rappresenta un insieme di prodotti del catalogo fornitore. |
| **Carrello** | Entity | Rappresenta un insieme di prodotti del carrello. |
| **Cliente** | Entity | Rappresenta un generico utente “Cliente”. |
| **RiepilogoProdotto** | Entity | Rappresenta il riepilogo di un prodotto |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EffettuaAbbonamentoControl** | Control | Gestisce la sottoscrizione di un nuovo abbonamento di un fornitore |
| **NuovoProdottoControl** | Control | Gestisce l’aggiunta di un nuovo prodotto in un catalogo fornitore |
| **AggiungiCarrelloControl** | Control | Gestisce l’aggiunta di un prodotto di un catalogo nel carrello |
| **CatalogoControl** | Control | Gestisce il catalogo dei prodotti di un fornitore |
| **GestisciAbbonamentoControl** | Control | Gestisce il form di abbonamento di un fornitore |