#### **Passo 1: Aggiungi un** headerToolbar **alla tua lista**

 <List id="invoicesList" items="{invoiceModel>/Invoices}">

    <headerToolbar>

        <Toolbar id="toolbar1">

            <Title id="toolbartitle" text="{i18n>invoiceListTitle}"/>

            <ToolbarSpacer id="toolbarspace" />

            <SearchField id="toolbarsearchfield" width="50%" search=".onFilterInvoices"/>

        </Toolbar>

    </headerToolbar>

xmlCopy code

<List id="invoicesList" items="{invoiceModel>/Invoices}"> <headerToolbar> <Toolbar> <Title text="{i18n>invoiceListTitle}"/> <ToolbarSpacer/> <SearchField width="50%" search=".onFilterInvoices"/> </Toolbar> </headerToolbar> <!-- Il resto della tua lista --> </List>

#### **Passo 2: Aggiorna il tuo Controller**

Ora dobbiamo gestire l'evento di ricerca nel controller. Aggiungiamo una nuova funzione chiamata **onFilterInvoices**.

Ecco come dovrebbe apparire il tuo controller:

    "sap/ui/model/Filter",

    "sap/ui/model/FilterOperator",

],

    /\*\*

     \* @param {typeof sap.ui.core.mvc.Controller} Controller

     \*/

    function (Controller , JSONModel , firstFormatter , Filter, FilterOperator ) {  
   onFilterInvoices : function (oEvent) {

                // costruisci l'array di filtri

                var aFilter = [];

                var sQuery = oEvent.getParameter("query");

                if (sQuery) {

                    aFilter.push(new Filter("ProductName", FilterOperator.Contains, sQuery));

                }

                // applica il filtraggio

                var oList = this.byId("invoicesList");

                var oBinding = oList.getBinding("items");

                oBinding.filter(aFilter);

            }

In questo codice, stiamo utilizzando la classe **Filter** e l'enumerazione **FilterOperator** da **sap.ui.model** per creare un nuovo filtro. Il filtro viene poi applicato all'aggregazione degli "items" della lista.

Ora, quando l'utente inserisce un testo nel campo di ricerca e preme Invio, il metodo **onFilterInvoices** verrà chiamato e filtrerà gli elementi della lista in base al testo inserito.

Ecco come potrebbe apparire il tutto, una volta integrate queste parti nel tuo codice esistente.