





# CORSO ESTIVO ORACLE APEX

2 ore al giorno, 2 volte a settimana  
per 5 settimane

Costruisci app web professionali  
con Oracle APEX!

Num	Martedì	Num	Mercoledì	Num	Giovedì
1	24/06/2025			2	26/06/2025
		3	02/07/2025	4	03/07/2025
5	08/07/2025			6	10/07/2025
7	15/07/2025			8	17/07/2025
9	22/07/2025			10	24/07/2025

**Posti limitati - Iscriviti ora!**  
sviluppo@capancioni.com

Lezione 4 - 3 Luglio 2025

Ing. Roberto Capancioni



# Chi Sono

Ing. Roberto Capancioni  
—Trainer Oracle Academy

**capancioni.com**



Email: [sviluppo@capancioni.com](mailto:sviluppo@capancioni.com)  
Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/robertocapancioni>

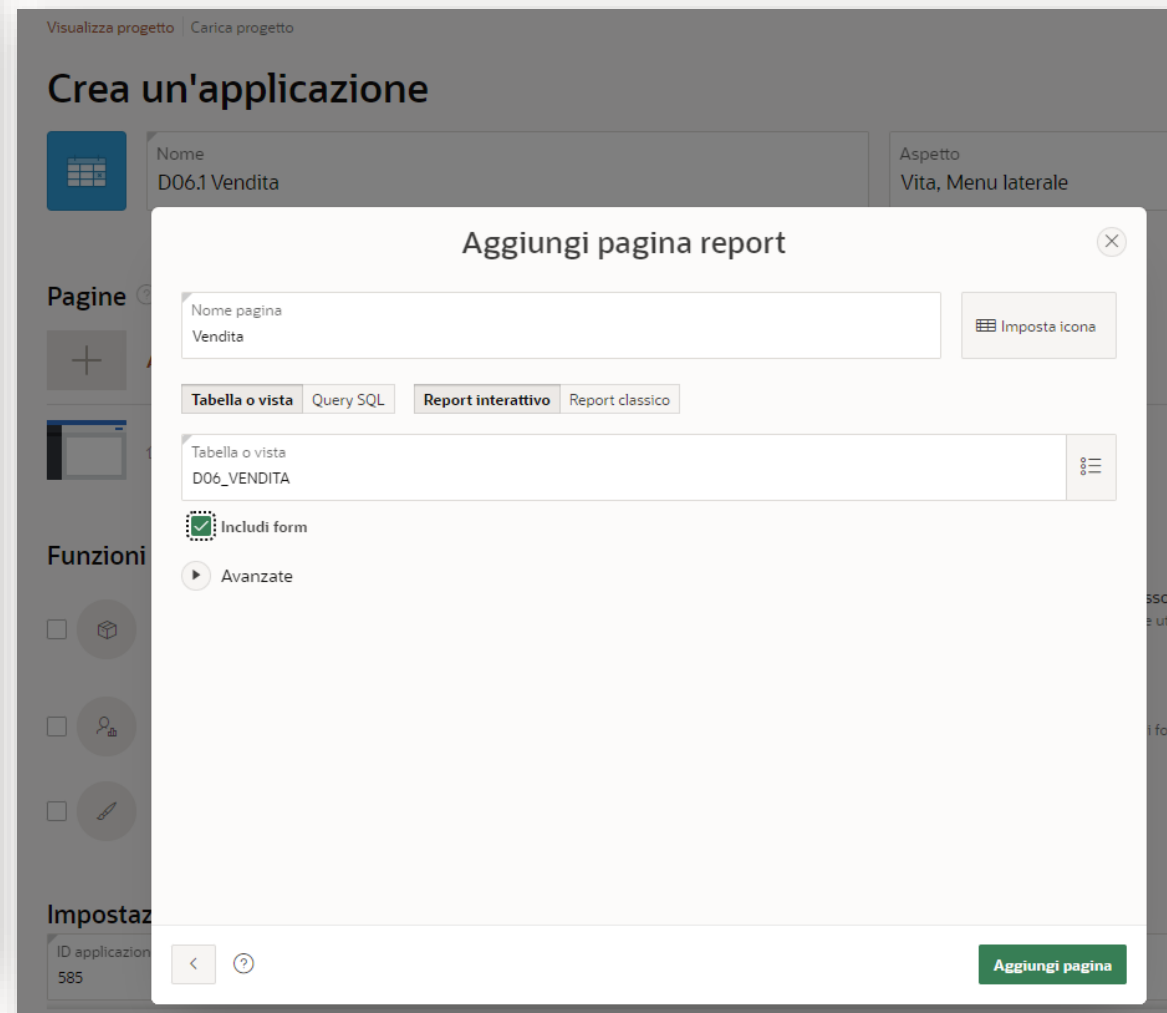
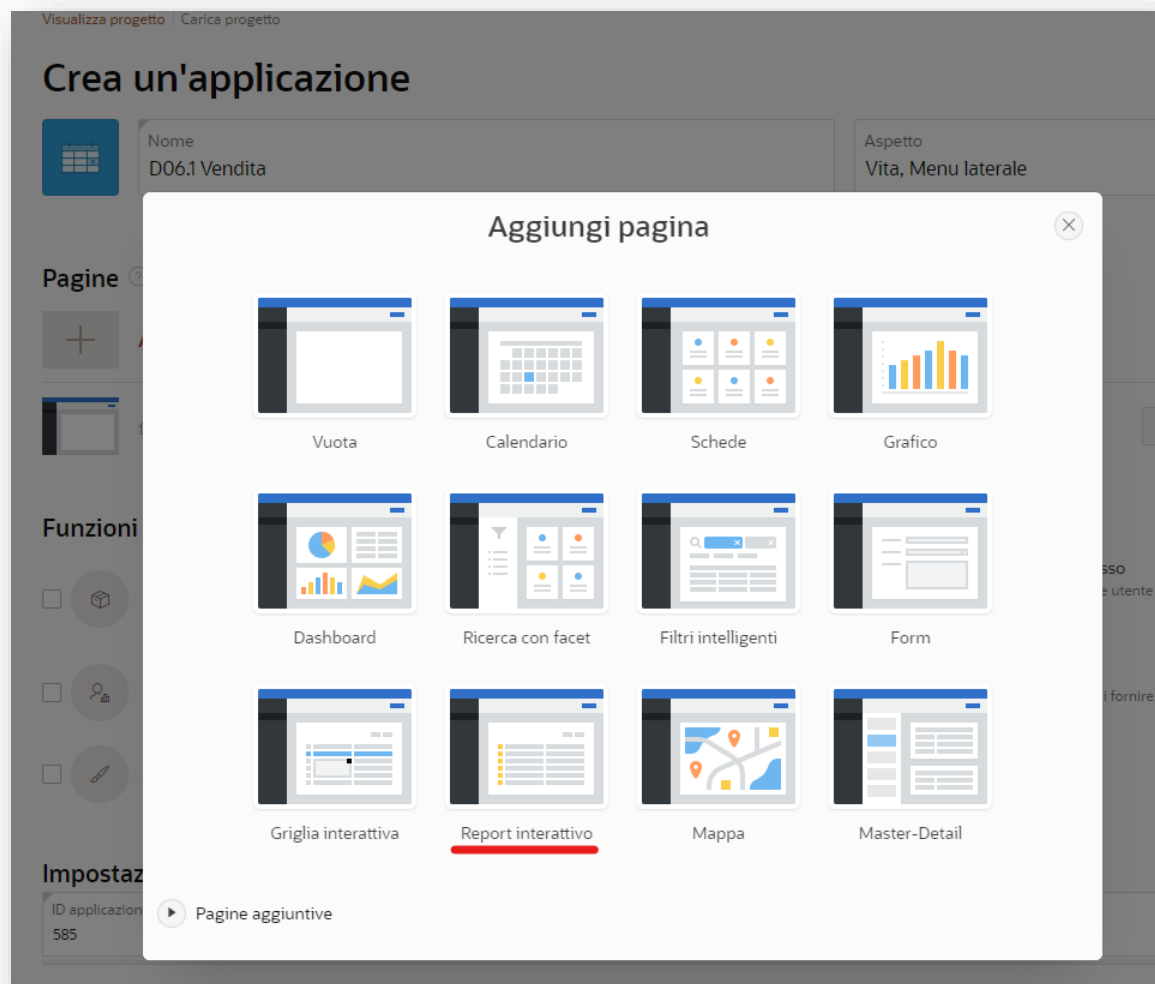
# Report e Form

---

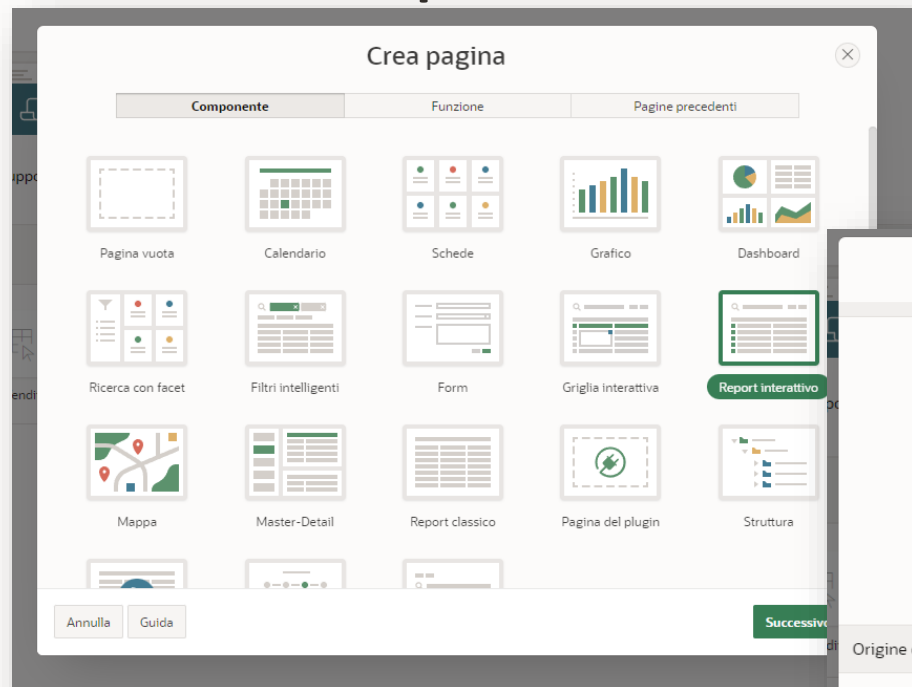
# I Dati

DATA	PRODOTTO	CLIENTE	ZONA_CLIENTE	QUANTITA	IMPORTO
26/08/2020	Prosciutto cotto	Russo Maida	SUD	24	413,04
28/11/2020	Prosciutto cotto	Lombardi Minervino	SUD	14	240,94
17/04/2021	Prosciutto cotto	Esposito Marinetta	NORD	14	240,94
24/06/2021	Prosciutto cotto	Russo Maida	SUD	29	499,09
20/01/2021	Prosciutto crudo	Conti Marina	SUD	15	85,65
03/05/2021	Prosciutto crudo	Martinelli Medardo	NORD	20	114,2
03/07/2021	Prosciutto crudo	Moretti Meneo	CENTRO	26	148,46
24/01/2021	Prosciutto crudo	Rossi Macaria	NORD	25	142,75
27/09/2020	Prosciutto crudo	Gallo Margherita	SUD	27	155,1
03/08/2020	Prosciutto crudo	Longo Mattia	CENTRO	13	74,23
14/02/2021	Prosciutto crudo	Leone Maurizio	SUD	10	57,1
29/12/2020	Prosciutto crudo	Fontana Mariella	CENTRO	22	125,62
24/12/2020	Prosciutto crudo	Giordano Mario	NORD	25	142,75
01/03/2021	Prosciutto crudo	Colombo Massimiliano	SUD	14	79,94
08/08/2020	Bresaola	Moretti Meneo	CENTRO	11	65,78
16/04/2021	Bresaola	Cassano Martino	CENTRO	28	167,44
20/12/2020	Salame	Ferrari Mafalda	CENTRO	28	194,32
12/12/2020	Salame	Giordano Mario	NORD	30	208,2
30/07/2020	Salame	Gallo Margherita	SUD	27	187,38
19/09/2020	Salame	Costa Marianna	NORD	16	111,04
03/11/2020	Salame	Ricci Marita	CENTRO	11	76,34
11/02/2021	Mortadella	Costa Marianna	NORD	28	44,24
13/09/2020	Mortadella	Martinelli Medardo	NORD	19	30,02
09/12/2020	Mortadella	Ricci Marita	CENTRO	12	18,96
25/02/2021	Mortadella	Fontana Mariella	CENTRO	16	25,28
28/12/2020	Mortadella	Marino Mercurio	SUD	26	41,08
07/03/2021	Mortadella	Russo Maida	SUD	25	39,5
21/08/2020	Speck	Conti Marina	SUD	13	95,68

# Esercizio 1: Report Interattivo



# Esercizio 1: Report Interattivo 2



### Crea Report interattivo

\* Numero pagina  ?

\* Nome  ?

Modalità pagina **Normale** Finestra di dialogo modale ?

Includi pagina form ☒ ?

\* Numero di pagina form  ?

\* Nome pagina di form  ?

### Origine dati

Origine dati **Database locale** Servizio SQL abilitato per REST Origine dati REST ?

Tipo di origine **Tabella** Query SQL ?

\* Proprietario tabella/vista  ?

\* Nome tabella/vista  ?

< Annulla Successivo >

### Crea Report interattivo

Chiave primaria

\* Colonna 1 chiave primaria  ?

Colonna chiave primaria 2  ?

< Annulla Crea pagina





# Esercizio 1: Report Interattivo - Area

The interface is titled "Esercizio 1: Report Interattivo - Area". It features a left sidebar with a tree view showing the report structure. The central workspace displays a preview of the report layout, and the right-hand panel contains configuration options for the report.

**Left Sidebar:**

- Pagina 6: Vendita 2
  - Precedente al rendering
  - Componenti
    - Breadcrumb Bar
      - Indicatore di percorso
    - Body
      - Vendita 2** (highlighted with a red bar)
        - Colonne
          - ROWID
          - ID
          - DATA
          - PRODOTTO
          - CLIENTE
          - ZONA\_CLIENTE
          - QUANTITA
          - IMPORTO
        - Gruppi di colonne
        - Report salvati
        - Azioni dinamiche
        - A destra della barra di ricerca del report interattivo
          - CREATE** (highlighted with a red bar)
    - Successivo al rendering

**Central Workspace:**

The central workspace shows a preview of the report layout for "Vendita 2". The layout includes a BANNER, AFTER LOGO, BEFORE NAVIGATION BAR, AFTER NAVIGATION BAR, TOP NAVIGATION, BREADCRUMB BAR, and FULL WIDTH CONTENT. The BREADCRUMB BAR contains an "Indicatore di percorso" (highlighted with a red bar) and a list of columns: REGION BODY, CONTENUTO AREA, SUB REGIONS, PREVIOUS, CLOSE, DELETE, HELP, CHANGE, EDIT, COPY, CREATE, NEXT, and SMART FILTERS.

**Right Panel:**

The right panel contains configuration options for the report. The "Area" tab is selected. The "Identificazione" section includes fields for Titolo (Vendita 2), Tipo (Report interattivo - highlighted with a red bar), Posizione (Database locale), Tipo (Tabella/vista), Proprietario tabella (Schema di analisi), and Nome tabella (D06\_VENDITA - highlighted with a red bar). The "Origine" section includes a toggle for "Includi colonna ROWID" (disabled). The "Layout" section includes a field for "Sequenza" (10).



# Esercizio 1: Report Interattivo - Attributi

Pagina 6: Vendita 2

Precedente al rendering

Componenti

Breadcrumb Bar

Indicatore di percorso

Body

Vendita 2

Colonne

ROWID

ID

DATA

PRODOTTO

CLIENTE

ZONA\_CLIENTE

QUANTITA

IMPORTO

Gruppi di colonne

Report salvati

Azioni dinamiche

A destra della barra di ricerca del report interattivo

CREATE

Successivo al rendering

Layout

Ricerca pagina

Guida

Vendita 2

BANNER

AFTER LOGO

BEFORE NAVIGATION BAR

AFTER NAVIGATION BAR

TOP NAVIGATION

BREADCRUMB BAR

Indicatore di percorso

REGION BODY

CONTENUTO AREA

SUB REGIONS

PREVIOUS

CLOSE

DELETE

HELP

CHANGE

EDIT

COPY

CREATE

NEXT

SMART FILTERS

FULL WIDTH CONTENT

Area

Elementi

Pulsanti

Area di testo

Cam...

Cam...

Cam...

Cam...

Area

Attributi

Stampa

Filtro

Collegamento

Colonna di collegamento

Collega a destinazione personalizzata

Destinazione

Pagina 7

Icona di collegamento

<span aria-label="Modifica"><span class="fa fa-edit" aria-hidden="true" title="Modifica"></span></span>

Attributi collegamento

Schema di autorizzazione

- Seleziona -

Tipo di condizione

- Seleziona -

Aspetto

Mostra valori nulli come

Impaginazione

Tipo

Intervalli di righe da X a Y

Posizione di visualizzazione

In basso - A destra

Prestazioni

VA BENE SIA \#ID\# CHE #ID#

Costruzione guidata collegamento - Destinazione

Destinazione

Tipo

Pagina in questa applicazione

Pagina

7

Imposta elementi

Nome

P7\_ID

Valore

\#ID\#

Cancella/Reimposta

Svuota cache

Azione

Nessuno

Cancella aree

Reimposta aree

Reimposta impaginazione

Annulla

Cancel

OK





# Esercizio 1: Report Interattivo - Azione Dinamica

Pagina 6: Vendita 2

Precedente al rendering

Componenti

Breadcrumb Bar

Indicatore di percorso

Body

Vendita 2

Colonne

ROWID

ID

DATA

PRODOTTO

CLIENTE

ZONA\_CLIENTE

QUANTITA

IMPORTO

Gruppi di colonne

Report salvati

Azioni dinamiche

Modifica report - Finestra di dialogo chiusa

True

Aggiorna

False

Layout

Ricerca pagina

Guida

FULL WIDTH CONTENT

BODY

PREVIOUS

SORT ORDER

REGION BODY

CONTENUTO AREA

A DESTRA DELLA BARRA DI RICERCA DEL REPORT INTERATTIVO

CREATE

SUB REGIONS

NEXT

FOOTER

DIALOGS, DRAWERS AND POPUPS

Are

Elementi

Pulsanti

Area di testo

Cam...

Campo di testo

Campo di testo con

Campo num...

Azione dinamica

Filtro

Identificazione

Nome

Modifica report - Finestra di dialogo chiusa

Opzioni di esecuzione

Sequenza

10

Quando

Evento

Finestra di dialogo chiusa

Tipo di selezione

Area

Area

Vendita 2

Condizione lato client

Tipo

- Seleziona -

Avanzate

Ambito evento

Statico

Condizione lato server

Tipo

- Seleziona -

Sicurezza

Schema di

Selezione

Pagina 6: Vendita 2

Precedente al rendering

Componenti

Breadcrumb Bar

Indicatore di percorso

Body

Vendita 2

Colonne

ROWID

ID

DATA

PRODOTTO

CLIENTE

ZONA\_CLIENTE

QUANTITA

IMPORTO

Gruppi di colonne

Report salvati

Azioni dinamiche

Modifica report - Finestra di dialogo chiusa

True

Aggiorna

False

Layout

Ricerca pagina

Guida

FULL WIDTH CONTENT

BODY

PREVIOUS

SORT ORDER

REGION BODY

CONTENUTO AREA

A DESTRA DELLA BARRA DI RICERCA DEL REPORT INTERATTIVO

CREATE

SUB REGIONS

NEXT

FOOTER

DIALOGS, DRAWERS AND POPUPS

Are

Elementi

Pulsanti

Area di testo

Cam...

Campo di testo

Campo di testo con

Campo num...

Azione

Filtro

Identificazione

Azione

Aggiorna

Elementi interessati

Tipo di selezione

Area

Area

Vendita 2

Opzioni di esecuzione

Sequenza

10

Evento

Modifica report - Finestra di dialogo chiusa

Attiva se il risultato dell'evento è

True

Attiva all'inizializzazione

Condizione lato client

Tipo

- Seleziona -

Condizione lato server

Tipo

- Seleziona -

Sicurezza



# Esercizio 1: Report Interattivo – Pulsante Crea

Pagina 6: Vendita 2

> Precedente al rendering

> Componenti

> Breadcrumb Bar

Indicatore di percorso

> Body

> Vendita 2

> Colonne

Gruppi di colonne

> Report salvati

> Azioni dinamiche

> A destra della barra di ricerca del report interattivo

CREATE

> Successivo al rendering

Layout

Ricerca pagina

Guida

PREVIOUS

CLOSE

DELETE

HELP

CHANGE

EDIT

COPY

CREATE

NEXT

SMART FILTERS

FULL WIDTH CONTENT

BODY

Vendita 2

PREVIOUS

SORT ORDER

REGION BODY

CONTENUTO AREA

A DESTRA DELLA BARRA DI RICERCA DEL REPORT INTERATTIVO

CREATE

SUB REGIONS

NEXT

Aree

Elementi

Pulsanti

AI

Area di testo

Cam...

AI

Campo di testo

A\*\*

Campo di testo con com... auto...

1

Campo num...

Casella di...

ML

Editor

Gesti...

AI

Grafico di...

Grup... di caselle

Pulsante

Filtro

Identificazione

Nome pulsante

CREATE

Etichetta

Crea

Layout

Sequenza

10

Area

Vendita 2

Posizione

A destra della barra di ricerca del repor

Aspetto

Modello di pulsante

Text

Predefinito

Opzioni modello

Usa impostazioni predefinite modello

Classi CSS

Icona

Funzionamento

Azione

Reindirizza alla pagina in quest

Destinazione

Pagina 7

Avvisa in presenza di modifiche non salvate

Non controllare

Azione di database

- Selezione -

Costruzione guidata collegamento - Destinazione

Destinazione

Tipo

Pagina in questa applicazione

Pagina

7

Imposta elementi

Nome

Valore

Cancella/Reimposta

Svuota cache

7

Azione

Nessuno

Cancella aree

Reimposta aree

Reimposta impaginazione

Avanzate

Annulla

Cancella

OK

# Esercizio 1: Form- Area

The screenshot displays the SAP Fiori Builder interface for configuring a form area. The interface is divided into three main sections: a left sidebar, a central workspace, and a right-hand configuration panel.

**Left Sidebar:** Shows the project structure for 'Pagina 7: Vendita 2 Form'. The 'Content Body' section is expanded, and the 'Vendita 2 Form' component is highlighted with a red dashed border. Below it, the 'Region Body' section is expanded, showing a list of data fields: P7\_ID, P7\_DATA, P7\_PRODOTTO, P7\_CLIENTE, P7\_ZONA\_CLIENTE, P7\_QUANTITA, and P7\_IMPORTO. The 'Dialog Footer' section is also expanded, showing buttons for 'Close', 'CANCEL', 'DELETE', and 'Next'.

**Central Workspace:** Displays a preview of the 'Vendita 2 Form' form. The form has a header section labeled 'Vendita 2 Form' and a content body section. The content body contains a 'PREVIOUS' button and a list of data fields: P7\_DATA, P7\_PRODOTTO, P7\_CLIENTE, P7\_ZONA\_CLIENTE, P7\_QUANTITA, and P7\_IMPORTO. The form is styled with a green header and a light gray background.

**Right Panel:** Contains configuration options for the selected component. The 'Identificazione' section shows the title 'Vendita 2 Form' and the type 'Form'. The 'Origine' section shows the position 'Database locale', the type 'Tabella/vista', the owner 'Schema di analisi', and the table name 'D06\_VENDITA'. The 'Includi colonna ROWID' option is disabled. The 'Clausola Where' section is empty. The 'Elementi pagina da sottomettere' section is empty. The 'Layout' section shows the sequence '10', the parent area 'Nessun padre', the position 'Content Body', and the 'Inizia nuova riga' option is enabled.



# Esercizio 1: Form- Attributi

Pagina 7: Vendita 2 Form

Precedente al rendering

Componenti

Dialog Header

Content Body

Vendita 2 Form

Region Body

P7\_ID

P7\_DATA

P7\_PRODOTTO

P7\_CLIENTE

P7\_ZONA\_CLIENTE

P7\_QUANTITA

P7\_IMPORTO

Dialog Footer

Pulsanti

Close

CANCEL

Delete

DELETE

Next

SAVE

CREATE

Successivo al rendering

Layout

Ricerca pagina

Guida

Vendita 2 Form

DIALOG HEADER

CONTENT BODY

Vendita 2 Form

PREVIOUS

REGION BODY

P7\_DATA

P7\_PRODOTTO

P7\_CLIENTE

P7\_ZONA\_CLIENTE

P7\_QUANTITA

P7\_IMPORTO

CONTENUTO AREA

Area

Elementi

Pulsanti

Area di testo

Cam...

Campo di testo

Campo di testo con com...

Campo num...

Area

Attributi

Filtro

Modifica

Abilitato

Operazioni consentite

Aggiungi riga

Aggiorna riga

Elimina riga

Colonna operazioni riga consentite

Tipo aggiornamento perso

Modifica autorizzazione

Aggiungi

Aggiorna

Elimina



# Esercizio 1: Form- Chiave Primaria

The screenshot displays the SAP Fiori design tool interface for configuring a form titled "Pagina 7: Vendita 2 Form". The left sidebar shows the component tree, with "Vendita 2 Form" selected. The main workspace shows a preview of the form layout, including a header with "P7\_IMPORTO", a content area with "CONTENUTO AREA", "SUB REGIONS", and "NEXT", and a footer with "Pulsanti" (Previous, Close, Delete, Cancel, Delete) and "REGION BODY" (Change, Edit, Create, Next, Save, Create). The right sidebar shows the configuration for the selected element, "P7\_ID".

**Elemento**

Filtro

**Identificazione**

Nome: **P7\_ID**

Tipo: Nascosto

**Impostazioni**

Valore protetto: ☒

**Layout**

**Aspetto**

Formato di visualizzazione:

**Avanzate**

Avvisa in presenza di modifiche non salvate: Impostazione predefinita per la pagina

**Origine**

Area di form: Vendita 2 Form

Colonna: ID

Tipo dati: NUMBER

Solo query: ☒

Chiave primaria: ☒

Mantieni lo stato sessione: Per richiesta (solo memoria)



# Esercizio 1: Form- Caricamento Dati

The screenshot displays a software development environment for configuring a form. On the left, a tree view shows the project structure, with 'Inizializza form Vendita 2 Form' selected under the 'Vendita 2 Form' component. The central area shows a visual representation of the form layout, including fields for 'P7\_DATA', 'P7\_PRODOTTO', 'P7\_CLIENTE', 'P7\_ZONA\_CLIENTE', 'P7\_QUANTITA', and 'P7\_IMPORTO'. On the right, the 'Processo' configuration panel is active, showing settings for the 'Inizializza form Vendita 2 Form' process. Key settings include the process name, type ('Form - Inizializzazione'), area ('Vendita 2 Form'), sequence number (10), start point ('Prima dell'intestazione'), and execution frequency ('Una volta per visita nella pagina (impo)').

- Se la Chiave Primaria
- Se la Chiave Primaria

**E' VUOTA**  
**NON E' VUOTA**

**CREA**  
**RECUPERA**

un nuovo record  
i dati dalla tabella



## Esercizio 1: Form- Elementi di Pagina

Seleziona Formato di visualizzazione

Q

Cerca

Formato di visualizzazione

12-GEN-04

12-GEN-2004

12-GEN

04-GEN-12

2004-01-12

Lunedì, 12 Gennaio, 2004

12-GEN-2004 14:30

12-GEN-2004 14:30:00

12-GEN-2004 02:30PM

Gennaio

The screenshot displays the Visual Studio Code interface for configuring a 'Pulsanti' (Buttons) component. The left sidebar shows the component tree with 'Pulsanti' selected. The main editor shows the 'Layout' tab with a form structure. The right sidebar shows the 'Elemento' (Element) configuration for the 'Pulsanti' component, including 'Origine' (Origin) and 'Valore predefinito' (Default Value) settings.





# Esercizio 1: Form- Pulsanti - CREATE

The screenshot displays the SAP Fiori Builder interface for configuring a form. The left sidebar shows the project structure for 'Pagina 7: Vendita 2 Form', with the 'Pulsanti' (Buttons) component selected under the 'Dialog Footer' section. The main workspace shows a preview of the form layout, including a 'DIALOG FOOTER' section with a 'Pulsanti' container. The right sidebar, titled 'Pulsante', contains configuration options for the selected button.

**Layout**

- Layout
- Ricerca pagina
- Guida

**Pulsante**

Filtro

**Identificazione**

- Nome pulsante: **CREATE**
- Etichetta: Crea

**Layout**

**Aspetto**

- Modello di pulsante: Text
- Predefinito: ☒
- Opzioni modello: Usa impostazioni predefinite modello
- Classi CSS:
- Icona:

**Funzionamento**

- Azione: **Sottometti pagina**
- Esegui convalide: ☒
- Avvisa in presenza di modifiche non salvate: Non controllare
- Azione di database: **Azione SQL INSERT**
- Conferma necessaria: ☐

**Dialog Footer**

**Pulsanti**

PREVIOUS CLOSE DELETE

CANCEL DELETE

REGION BODY

CONTENUTO AREA

CHANGE

SUB REGIONS

EDIT CREATE NEXT

SAVE CREATE

Area Elementi Pulsanti

Area di testo Campo di testo Campo di testo con Campo num...



# Esercizio 1: Form- Pulsanti - SAVE

The screenshot displays the SAP Fiori Builder interface for configuring a button. The left sidebar shows the project structure for 'Pagina 7: Vendita 2 Form', with the 'Pulsanti' (Buttons) component selected under the 'Dialog Footer' section. The central workspace shows a preview of the dialog footer, including a 'Pulsanti' section with 'PREVIOUS', 'CLOSE', 'DELETE', 'CHANGE', 'EDIT', 'CREATE', 'NEXT', 'SAVE', and 'CREATE' buttons. The right sidebar provides configuration options for the selected button:

- Identificazione**
  - Nome pulsante: **SAVE**
  - Etichetta: **Applica modifiche**
- Layout**
- Aspetto**
  - Modello di pulsante: Text
  - Predefinito: ☒
  - Opzioni modello: Usa impostazioni predefinite modello
- Classi CSS**
- Icona**
- Funzionamento**
  - Azione: **Sottometti pagina**
  - Esegui convalide: ☒
  - Avvisa in presenza di modifiche non salvate: Non controllare
  - Azione di database: **Azione SQL UPDATE**
  - Conferma necessaria: ☐

The bottom of the interface shows a toolbar with various UI elements like 'Area di testo', 'Cam...', 'Campo di testo', and 'Campo num...'. The bottom right corner features a red square logo with a white 'O'.

# Esercizio 1: Form- Pulsanti - DELETE

The screenshot displays a web form builder interface with three main panels: a left sidebar, a central canvas, and a right configuration panel.

**Left Sidebar:** Shows a tree view of the form structure. The 'Pulsanti' (Buttons) section under 'Dialog Footer' is highlighted with a red underline. It contains sub-items for 'Close' (with a 'CANCEL' button), 'Delete' (with a 'DELETE' button), and 'Next' (with 'SAVE' and 'CREATE' buttons).

**Central Canvas:** Displays a preview of the form layout. The 'DIALOG FOOTER' section contains a 'Pulsanti' group with 'PREVIOUS', 'CLOSE', and 'DELETE' buttons. Below this, there are 'REGION BODY', 'CONTENUTO AREA', 'CHANGE', 'SUB REGIONS', and a row of 'EDIT', 'CREATE', and 'NEXT' buttons, followed by 'SAVE' and 'CREATE' buttons.

**Right Configuration Panel:** Contains settings for the selected 'DELETE' button.

- Identificazione:** 'Nome pulsante' is set to 'DELETE' and 'Etichetta' is set to 'Elimina', both highlighted with red underlines.
- Layout:** No specific settings are visible.
- Aspetto:** 'Modello di pulsante' is set to 'Text'. 'Predefinito' is a toggle switch. 'Opzioni modello' is set to 'Usa impostazioni predefinite modello'.
- Funzionamento:** 'Azione' is set to 'Sottometti pagina' (highlighted with a red underline). 'Esegui convalide' is a toggle switch. 'Avvisa in presenza di modifiche non salvate' is set to 'Non controllare'. 'Azione di database' is set to 'Azione SQL DELETE' (highlighted with a red underline). 'Conferma necessaria' is a toggle switch (highlighted with a red underline).

**Bottom Bar:** Shows tabs for 'Aree', 'Elementi', and 'Pulsanti'. The 'Elementi' tab is active. Below the tabs are icons for various form elements: 'Area di testo', 'Cam...', 'Campo di testo', 'Campo di testo con...', and 'Campo num...'.



# Esercizio 1: Form- Pulsanti - CANCEL

The screenshot displays the SAP Fiori Builder interface for configuring a form. The left sidebar shows the project structure for 'Pagina 7: Vendita 2 Form'. The 'Dialog Footer' section is expanded, showing the 'Pulsanti' (Buttons) component. The 'CANCEL' button is highlighted in the 'Close' group. The right sidebar shows the configuration for the selected 'Pulsante' (Button). The 'Identificazione' (Identification) section shows the button name as 'CANCEL' and the label as 'Annulla'. The 'Layout' section shows the button's position. The 'Aspetto' (Appearance) section shows the button's model as 'Text'. The 'Funzionamento' (Functionality) section shows the button's action as 'Definita da azione dinamica' (Defined by dynamic action), with the 'Esegui convalida' (Execute validation) toggle set to 'On'.

**Layout** Ricerca pagina Guida

**Pulsante** Filtro

**Identificazione**

Nome pulsante CANCEL

Etichetta Annulla

**Layout**

**Aspetto**

Modello di pulsante Text

Predefinito

Opzioni modello Usa impostazioni predefinite modello

**Funzionamento**

Azione Definita da azione dinamica

Esegui convalida

Azione di database - Seleziona -

Conferma necessaria

**Dialog Footer**

**Pulsanti**

PREVIOUS CLOSE DELETE

CANCEL DELETE

REGION BODY

CONTENUTO AREA

CHANGE

SUB REGIONS

EDIT CREATE NEXT

SAVE CREATE

Are Elementi Pulsanti



# Esercizio 1: Form- Processo su click Pulsante

QUESTA ATTIVITA' LA FA SEMPRE IL SISTEMA  
NON SI FA MAI MANUALMENTE

- **INSERT** – Inserisce Nuovo Record
- **UPDATE** – Modifica Record Esistente
- **DELETE** – Elimina Record Esistente


The screenshot displays a software interface with three main panels. The left panel shows a process flow with steps: 'Dopo la sottomissione', 'Convalida in corso', 'Elaborazione', 'Processi', 'Elabora form Vendita 2 Form' (highlighted with a red box), 'Chiudi finestra di dialogo', 'Dopo l'elaborazione', and 'Callback Ajax'. The middle panel shows a form titled 'Vendita 2 Form' with a 'DIALOG HEADER' and a 'CONTENT BODY'. The 'CONTENT BODY' contains a 'REGION BODY' with fields: 'P7\_DATA', 'P7\_PRODOTTO', 'P7\_CLIENTE', 'P7\_ZONA\_CLIENTE', 'P7\_QUANTITA', and 'P7\_IMPORTO'. Below this is a 'CONTENUTO AREA' and 'SUB REGIONS'. The right panel shows the 'Processo' configuration with sections: 'Identificazione' (Nome: 'Elabora form Vendita 2 Form', Tipo: 'Form - Elaborazione automatic', Area di form: 'Vendita 2 Form'), 'Impostazioni' (Tipo di destinazione: 'Region Source', Impedisci aggiornamenti persi: checked, Blocca riga: 'Yes', Restituisci chiavi primarie dopo l'inserimento: checked), 'Opzioni di esecuzione' (Sequenza: '10', Punto: 'Elaborazione', Esegui processo: 'Una volta per visita nella pagina (impo)'), and 'Messaggio di operazione completata'.



# Prodotti Adidas - Report Interattivo

---

# Creazione Applicativo

 **APEX** App Builder SQL Workshop Team Development Galleria

↑ Browser oggetti

Tabelle

D08\_MARCHIO

**D08\_PRODOTTI**

**D08\_PRODOTTI**

Tabella Dati Indici Modello Vincoli Statistiche Valori predefiniti di interfaccia utente Trigger Dipendenze SQL REST Query di esempio

Aggiungi colonna

Modifica colonna

Rinomina colonna

Elimina colonna

Rinomina

Copia

Elimina

Tronca

Crea tabella di ricerca


Crea applicazione


Nome colonna	Tipo dati	Annullabile	Valore predefinito
PRODOTTO_ID	NUMBER	No	-
PRODOTTO	VARCHAR2(255)	No	-
MARCHIO_ID	NUMBER	Sì	-
URL_IMMAGINE	VARCHAR2(400)	Sì	-
PRODOTTO_COD	VARCHAR2(255)	Sì	-
DESCRIZIONE	VARCHAR2(1500)	Sì	-
PREZZO	NUMBER	Sì	-
TAGS	VARCHAR2(400)	Sì	-
GENERE	VARCHAR2(20)	Sì	-
DATA_RILASCIO	DATE	Sì	-


[Scarica](#) | [Stampa](#)





# Creazione Applicativo


 D08 Prodotti


 Home


 Dashboard


 Ricerca D08 Prodotti


 Report D08 Prodotti


 Calendario


 Prodotti

 D08 Prodotti

 Dashboard

 Ricerca D08 Prodotti

 Report D08 Prodotti

 Calendario



# Report Interattivo - Colonne

## Report D08 Prodotti

Q

Vai

Azioni

Crea

	Prodotto		Marchio	Prodotto Cod	Prezzo	Tags	Genere	Data Rilascio
	Ax4 PrimeGreen Hiking Shoes		TERREX	GZ3009	90	Hiking:Outdoors	Men	02/02/2020
	Box Hog 3		SPORTSWEAR	GX2815	100	Boxing:Sportswear	Men	08/12/2021
	Cyprex Ultra DLX Sandals		TERREX	GY6115	70	Hiking	Unisex	15/06/2018
	EnergyFalcon X		CORE/NEO	EE9940	80	Running:Outdoors:Sneakers:Lifestyle	Women	05/03/2019
	Freerider Pro Mid VCS Mountain Bike Shoes		FIVE TEN	H02024	180	Outdoors:Hiking:Sportswear	Men	01/01/2022
	Grand Court Alpha		ESSENTIALS	GX8165	70	Sneakers:Lifestyle	Unisex	08/12/2021
	Kaptir 2.0		ESSENTIALS	GY3676	85	Sneakers:Lifestyle:Sportswear	Men	29/04/2016
	Speedex 18		SPORTSWEAR	GX2824	150	Boxing:Sportswear	Women	15/06/2018
	SuperNova+ Shoes		CORE/NEO	GX2952	120	Running	Men	08/12/2021
	Terrex Agravic Pro Trail		TERREX	H06572	260	Outdoors:Hiking	Women	02/02/2020
	Terrex Free Hiker Gore-Tex Hiking Shoes		TERREX	GY6134	225	Outdoors:Hiking	Women	02/02/2020
	Terrex Swift R3 Gore-TEX		TERREX	GZ3046	150	Hiking	Women	07/09/2015
	Terrex Swift Solo Approach		TERREX	GZ0333	100	Hiking:Outdoors	Men	31/10/2017
	Terrex Trailmaker Hiking Shoes		TERREX	FU7237	110	Hiking	Men	29/04/2016

Colonne

Filter

Dati

Formato

Grafico

Raggruppa per

Pivot

Report

Scarica

Guida

1 - 14



# Report Interattivo - Filtra

## Report D08 Prodotti

Q

Vai

Azioni

Crea

	Prodotto		Marchio	Prodotto Cod	Prezzo	Tags	Genere	Data Rilascio
	Ax4 PrimeGreen Hiking Shoes	<div>Colonne</div> <div>Filtra</div> <div>Dati</div> <div>Formato</div> <div>Grafico</div> <div>Raggruppa per</div> <div>Pivot</div> <div>Report</div> <div>Scarica</div> <div>Guida</div>	TERREX	GZ3009	90	Hiking;Outdoors	Men	02/02/2020
	Box Hog 3		SPORTSWEAR	GX2815	100	Boxing;Sportswear	Men	08/12/2021
	Cyprex Ultra DLX Sandals		TERREX	GY6115	70	Hiking	Unisex	15/06/2018
	EnergyFalcon X		CORE/NEO	EE9940	80	Running;Outdoors:Sneakers:Lifestyle	Women	05/03/2019
	Freerider Pro Mid VCS Mountain Bike Shoes		FIVE TEN	H02024	180	Outdoors:Hiking;Sportswear	Men	01/01/2022
	Grand Court Alpha		ESSENTIALS	GX8165	70	Sneakers:Lifestyle	Unisex	08/12/2021
	Kaptir 2.0		ESSENTIALS	GY3676	85	Sneakers:Lifestyle;Sportswear	Men	29/04/2016
	Speedex 18		SPORTSWEAR	GX2824	150	Boxing;Sportswear	Women	15/06/2018
	SuperNova+ Shoes		CORE/NEO	GX2952	120	Running	Men	08/12/2021
	Terrex Agravic Pro Trail		TERREX	H06572	260	Outdoors:Hiking	Women	02/02/2020
	Terrex Free Hiker Gore-Tex Hiking Shoes		TERREX	GY6134	225	Outdoors:Hiking	Women	02/02/2020
	Terrex Swift R3 Gore-TEX		TERREX	GZ3046	150	Hiking	Women	07/09/2015
	Terrex Swift Solo Approach		TERREX	GZ0333	100	Hiking;Outdoors	Men	31/10/2017
	Terrex Trailmaker Hiking Shoes		TERREX	FU7237	110	Hiking	Men	29/04/2016

1 - 14



# Report Interattivo – Dati: Ordina - Aggrega

## Report D08 Prodotti

Report D08 Prodotti					
Crea					
Vai					
Azioni					
Produttore	Marchio	Prodotto Cod	Prezzo	Tags	
Ax4 PrimeGreen Hiking Shoes	TERREX	GZ3009	90	Hiking/Outdoors	
Box Hog 3		GX2815	100	Boxing/Sportswear	
Cyprex Ultra DLX Sandals		GY6115	70	Hiking	
EnergyFalcon X		EE9940	80	Running/Outdoors/Sneakers/Lifestyle	
Freerider Pro Mid VCS Mountain Bike Shoes		H02024	180	Outdoors/Hiking/Sportswear	
Grand Court Alpha	ESSENTIALS	GX8165	70	Sneakers/Lifestyle	
Kaptir 2.0	ESSENTIALS	GY3676	85	Sneakers/Lifestyle/Sportswear	
Speedex 18	SPORTSWEAR	GX2824	150	Boxing/Sportswear	
SuperNova+ Shoes	CORE/NEO	GX2952	120	Running	
Terrex Agravic Pro Trail	TERREX	H06572	260	Outdoors/Hiking	
Terrex Free Hiker Gore-Tex Hiking Shoes	TERREX	GY6134	225	Outdoors/Hiking	
Terrex Swift R3 Gore-TEX	TERREX	GZ3046	150	Hiking	
Terrex Swift Solo Approach	TERREX	GZ0333	100	Hiking/Outdoors	
Terrex Trailmaker Hiking Shoes	TERREX	FU7237	110	Hiking	

## Report D08 Prodotti

Report D08 Prodotti			
Crea			
Vai			
Azioni			
Prodotto	Marchio	Prodotto Cod	Prezzo
Ax4 PrimeGreen Hiking Shoes	TERREX	GZ3009	90
Box Hog 3		GX2815	100
Cyprex Ultra DLX Sandals		GY6115	70
EnergyFalcon X		EE9940	80
Freerider Pro Mid VCS Mountain Bike Shoes		H02024	180
Grand Court Alpha	ESSENTIALS	GX8165	70
Kaptir 2.0	ESSENTIALS	GY3676	85
Speedex 18	SPORTSWEAR	GX2824	150
SuperNova+ Shoes	CORE/NEO	GX2952	120
Terrex Agravic Pro Trail	TERREX	H06572	260
Terrex Free Hiker Gore-Tex Hiking Shoes	TERREX	GY6134	225
Terrex Swift R3 Gore-TEX	TERREX	GZ3046	150
Terrex Swift Solo Approach	TERREX	GZ0333	100
Terrex Trailmaker Hiking Shoes	TERREX	FU7237	110



# Report Interattivo – Formato

Report D08 Prodotti

Prodotto ↑	Marchio	Prodotto Cod
Ax4 PrimeGreen Hiking Shoes	TERREX	GZ3009
Box Hog 3	SPORTSWEAR	GX2815
Cyprex Ultra DLX Sandals		GY6115
EnergyFalcon X		
Freerider Pro Mid VCS Mountain Bike Shoes		
Grand Court Alpha	ESSENTIALS	
Kaptir 2.0	ESSENTIALS	
Speedex 18	SPORTSWEAR	
SuperNova+ Shoes	CORE/NEO	
Terrex Agravic Pro Trail	TERREX	
Terrex Free Hiker Gore-Tex Hiking Shoes	TERREX	
Terrex Swift R3 Gore-TEX	TERREX	
Terrex Swift Solo Approach	TERREX	
Terrex Trailmaker Hiking Shoes	TERREX	

Report D08 Prodotti

Prodotto ↑	Marchio	Prodotto Cod
Ax4 PrimeGreen Hiking Shoes	TERREX	GZ3009
Box Hog 3	SPORTSWEAR	GX2815
Cyprex Ultra DLX Sandals		GY6115
EnergyFalcon X		EE9940
Freerider Pro Mid VCS Mountain Bike Shoes		
	ESSENTIALS	5
	ESSENTIALS	10
	SPORTSWEAR	15
	CORE/NEO	20
	TERREX	25
	TERREX	50
	TERREX	100
	TERREX	1000
	TERREX	Tutto

Report D08 Prodotti

Prodotto ↑	Marchio	Prodotto Cod
Ax4 PrimeGreen Hiking Shoes	TERREX	GZ3009
Box Hog 3	SPORTSWEAR	GX2815
Cyprex Ultra DLX Sandals		GY6115
EnergyFalcon X		EE9940
Freerider Pro Mid VCS Mountain Bike Shoes		H02024
Grand Court Alpha	ESSENTIALS	GX8165
Kaptir 2.0	ESSENTIALS	GY3676
Speedex 18	SPORTSWEAR	GX2824
SuperNova+ Shoes	CORE/NEO	GX2952
Terrex Agravic Pro Trail	TERREX	H06572
Terrex Free Hiker Gore-Tex Hiking Shoes	TERREX	GY6134
Terrex Swift R3 Gore-TEX	TERREX	GZ3046
Terrex Swift Solo Approach	TERREX	GZ0333
Terrex Trailmaker Hiking Shoes	TERREX	FU7237



# Report Interattivo – Grafico

## Report D08 Prodotti

Vai

Azioni

Colonne

Filtra

Dati

Formato

**Grafico**

Raggruppa per

Pivot

Report

Scarica

Guida

Prodotto	Marchio	Genere	Data Rilascio
Ax4 PrimeGreen Hiking Shoes	TERREX	Men	02/02/2020
Box Hog 3	SPORTSWEAR	Men	08/12/2021
Cyprex Ultra DLX Sandals	TERREX	Unisex	15/06/2018
EnergyFalcon X	CORE/NEO	Women	05/03/2019
Freerider Pro Mid VCS Mountain Bike Shoes	FIVE TEN	Men	01/01/2022
Grand Court Alpha	ESSENTIALS	Unisex	08/12/2021
Kaptir 2.0	ESSENTIALS	Men	29/04/2016
Speedex 18	SPORTSWEAR	Women	15/06/2018
SuperNova+ Shoes	CORE/NEO	Men	08/12/2021
Terrex Agravic Pro Trail	TERREX	Women	02/02/2020
Terrex Free Hiker Gore-Tex Hiking Shoes	TERREX	Women	02/02/2020
Terrex Swift R3 Gore-TEX	TERREX	Women	07/09/2015
Terrex Swift Solo Approach	TERREX	Men	31/10/2017
Terrex Trailmaker Hiking Shoes	TERREX	Men	29/04/2016

Crea

Grafico

A barre

A linee con area

A torta

A linee

Etichetta

- Seleziona colonna -

Titolo asse per etichetta

Valore

- Seleziona colonna -

Titolo asse per valore

Funzione

- Seleziona funzione -

Orientamento

Verticale

Ordina

Predefinito

Annulla

Applica

1 - 14

# Report Interattivo – Raggruppa per

## Report D08 Prodotti

Q

Vai

Azioni

Crea

	Prodotto		Marchio	Prodotto Cod	Prezzo	Tags	Genere	Data Rilascio
	Ax4 PrimeGreen Hiking Shoes	Colonne	TERREX	GZ3009	90	Hiking:Outdoors	Men	02/02/2020
	Box Hog 3	Filtra	SPORTSWEAR	GX2815	100	Boxing:Sportswear	Men	08/12/2021
	Cyprex Ultra DLX Sandals	Dati	TERREX	GY6115	70	Hiking	Unisex	15/06/2018
	EnergyFalcon X	Formato	CORE/NEO	EE9940	80	Running:Outdoors:Sneakers:Lifestyle	Women	05/03/2019
	Freerider Pro Mid VCS Mountain Bike Shoes	Grafico	FIVE TEN	H02024	180	Outdoors:Hiking:Sportswear	Men	01/01/2022
	Grand Court Alpha	Raggruppa per	ESSENTIALS	GX8165	70	Sneakers:Lifestyle	Unisex	08/12/2021
	Kaptir 2.0	Pivot	ESSENTIALS	GY3676	85	Sneakers:Lifestyle:Sportswear	Men	29/04/2016
	Speedex 18	Report	SPORTSWEAR	GX2824	150	Boxing:Sportswear	Women	15/06/2018
	SuperNova+ Shoes	Scarica	CORE/NEO	GX2952	120	Running	Men	08/12/2021
	Terrex Agravic Pro Trail	Guida	TERREX	H06572	260	Outdoors:Hiking	Women	02/02/2020
	Terrex Free Hiker Gore-Tex Hiking Shoes		TERREX	GY6134	225	Outdoors:Hiking	Women	02/02/2020
	Terrex Swift R3 Gore-TEX		TERREX	GZ3046	150	Hiking	Women	07/09/2015
	Terrex Swift Solo Approach		TERREX	GZ0333	100	Hiking:Outdoors	Men	31/10/2017
	Terrex Trailmaker Hiking Shoes		TERREX	FU7237	110	Hiking	Men	29/04/2016

1 - 14





## Report Interattivo – Pivot

## Report D08 Prodotti

Vai

Azioni

Prodotto	Marchio	Prodotto Cod	Prezzo	Tags	Genere	Data Rilascio
Ax4 PrimeGreen Hiking Shoes	TERREX	GZ3009	90	Hiking:Outdoors	Men	02/02/2020
Box Hog 3	SPORTSWEAR	GX2815	100	Boxing:Sportswear	Men	08/12/2021
Cyprex Ultra DLX Sandals	TERREX	GY6115	70	Hiking	Unisex	15/06/2018
EnergyFalcon X	CORE/NEO	EE9940	80	Running:Outdoors:Sneakers:Lifestyle	Women	05/03/2019
Freerider Pro Mid VCS Mountain Bike Shoes	FIVE TEN	H02024	180	Outdoors:Hiking:Sportswear	Men	01/01/2022
Grand Court Alpha	ESSENTIALS	GX8165	70	Sneakers:Lifestyle	Unisex	08/12/2021
Kaptir 2.0	ESSENTIALS	GY3676	85	Sneakers:Lifestyle:Sportswear	Men	29/04/2016
Speedex 18	SPORTSWEAR	GX2824	150	Boxing:Sportswear	Women	15/06/2018
SuperNova+ Shoes	CORE/NEO	GX2952	120	Running	Men	08/12/2021
Terrex Agravic Pro Trail	TERREX	H06572	260	Outdoors:Hiking	Women	02/02/2020
Terrex Free Hiker Gore-Tex Hiking Shoes	TERREX	GY6134	225	Outdoors:Hiking	Women	02/02/2020
Terrex Swift R3 Gore-TEX	TERREX	GZ3046	150	Hiking	Women	07/09/2015
Terrex Swift Solo Approach	TERREX	GZ0333	100	Hiking:Outdoors	Men	31/10/2017
Terrex Trailmaker Hiking Shoes	TERREX	FU7237	110	Hiking	Men	29/04/2016

Colonne

Filtra

Dati

Formato

Grafico

Raggruppa per

Pivot

Report

Scarica

Guida

1 - 14

# Report Interattivo – Salva Report

## Report D08 Prodotti

Vai

Azioni

Report

Salva report

Reimposta

Colonne

Filtra

Dati

Formato

Grafico

Raggruppa per

Pivot

Scarica

Guida

Prodotto	Marchio	Prodotto Cod	Prezzo	Tags	Genere	Data Rilascio
Ax4 PrimeGreen Hiking Shoes	TERREX	GZ3009	90	Hiking:Outdoors	Men	02/02/2020
Box Hog 3	SPORTSWEAR	GX2815	100	Boxing:Sportswear	Men	08/12/2021
Cyprex Ultra DLX Sandals	TERREX	GY6115	70	Hiking	Unisex	15/06/2018
EnergyFalcon X	CORE/NEO	EE9940	80	Running:Outdoors:Sneakers:Lifestyle	Women	05/03/2019
Freerider Pro Mid VCS Mountain Bike Shoes	FIVE TEN	H02024	180	Outdoors:Hiking:Sportswear	Men	01/01/2022
Grand Court Alpha	ESSENTIALS	GX8165	70	Sneakers:Lifestyle	Unisex	08/12/2021
Kaptir 2.0		GY3676	85	Sneakers:Lifestyle:Sportswear	Men	29/04/2016
Speedex 18		GX2824	150	Boxing:Sportswear	Women	15/06/2018
SuperNova+ Shoes		GX2952	120	Running	Men	08/12/2021
Terrex Agravic Pro Trail	TERREX	H06572	260	Outdoors:Hiking	Women	02/02/2020
Terrex Free Hiker Gore-Tex Hiking Shoes	TERREX	GY6134	225	Outdoors:Hiking	Women	02/02/2020
Terrex Swift R3 Gore-TEX	TERREX	GZ3046	150	Hiking	Women	07/09/2015
Terrex Swift Solo Approach	TERREX	GZ0333	100	Hiking:Outdoors	Men	31/10/2017
Terrex Trailmaker Hiking Shoes	TERREX	FU7237	110	Hiking	Men	29/04/2016

1 - 14



# Report Interattivo – Scarica

## Report D08 Prodotti

Vai

Azioni

Colonne

Filtra

Dati >

Formato >

Grafico

Raggruppa per

Pivot

Report >

**Scarica**

Guida

	Prodotto ↑		Marchio	
	Ax4 PrimeGreen Hiking Shoes		TERREX	
	Box Hog 3		SPORTSWEAR	
	Cyprex Ultra DLX Sandals		TERREX	
	EnergyFalcon X		CORE/NEO	
	Freerider Pro Mid VCS Mountain Bike Shoes		FIVE TEN	
	Grand Court Alpha		ESSENTIALS	
	Kaptir 2.0		ESSENTIALS	GY3676
	Speedex 18		SPORTSWEAR	GX2824
	SuperNova+ Shoes		CORE/NEO	GX2952
	Terrex Agravic Pro Trail		TERREX	H06572
	Terrex Free Hiker Gore-Tex Hiking Shoes		TERREX	GY6134
	Terrex Swift R3 Gore-TEX		TERREX	GZ3046
	Terrex Swift Solo Approach		TERREX	GZ0333
	Terrex Trailmaker Hiking Shoes		TERREX	FU7237

Scarica

Scegliere il formato del report

CSV

HTML

Excel

PDF

Invia come posta elettronica ☐

Annulla

Scarica



# Report Interattivo – Impostazioni

Area Attributi Stampa

☒ Barra di ricerca

Includi barra ricerca ☒

Campo di ricerca ☒

Elenco a discesa strumento di ricerca ☒

Lista di selezione report ☒

Selettore righe per pagina ☐

Etichetta pulsante di ricerca

Numero massimo di righe per pagina

☒ Scarica

Autorizzazione 

- Seleziona -

Formati 

☒ CSV  
☒ HTML  
☒ Excel  
☒ PDF

Invia come posta elettronica ☒

Separatore CSV

CSV racchiuso da

Nome file

Testo supplementare

Area Attributi Stampa

☒ Menu Azioni

Includi menu Azioni ☒

Filtra ☒

Seleziona colonne ☒

Righe per pagina ☒

Ordina ☒

Interruzione di controllo ☒

Evidenzia ☒

Calcola ☒

Aggrega ☒

Grafico ☒

Raggruppa per ☒

Pivot ☒

Flashback ☒

Salva report ☒

Salva report pubblico ☐

Reimposta ☒

Guida ☒

Scarica ☒

Sottoscrizione ☐

