

Corso SQL APEX ITALIA MARITTIMA

Lezione 9 - 17 Febbraio 2025

Ing. Roberto Capancioni



Chi Sono

Ing. Roberto Capancioni

-Trainer Oracle Academy

capancioni.com







Email: sviluppo@capancioni.com

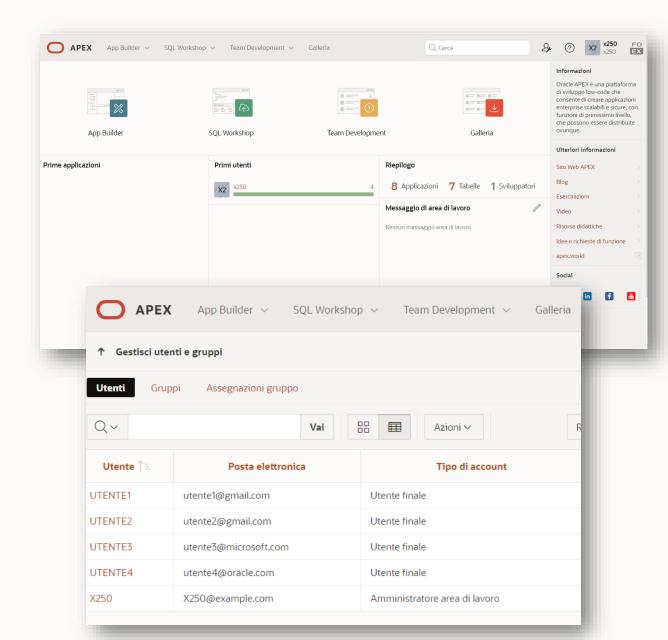
Linkedin: https://www.linkedin.com/in/robertocapancioni





E' importante capire la definizione di questi oggetti:

- 1. AREA DI LAVORO
- 2. UTENTE DATABASE/SCHEMA
- 3. UTENTE APEX PRIVILEGIATO (Amministratore o Sviluppatore)
- 4. UTENTE APEX FINALE



AREA DI LAVORO - CONTENITORE DI:

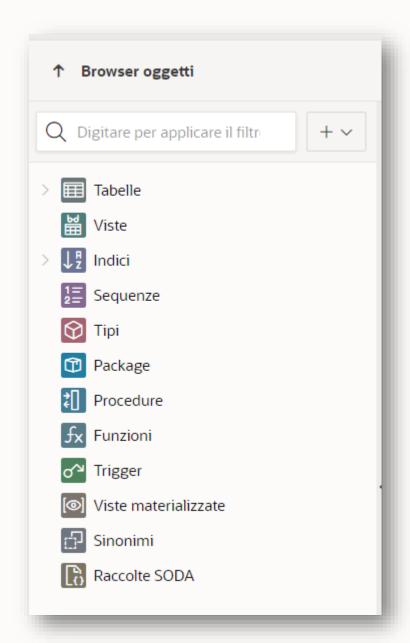
- 1. APPLICAZIONI APEX
- 2. UTENTI E GRUPPI (NON DEL DATABASE)

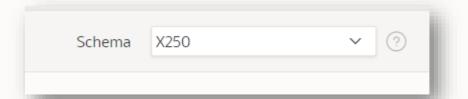
AREA DI LAVORO – PUO' ACCEDERE AI DATI DI:

- 1. UNO SCHEMA PREDEFINITO (sempre)
- 2. EVENTUALI ALTRI SCHEMI (opzionale)



SCHEMA E UTENTE DEL DATABASE



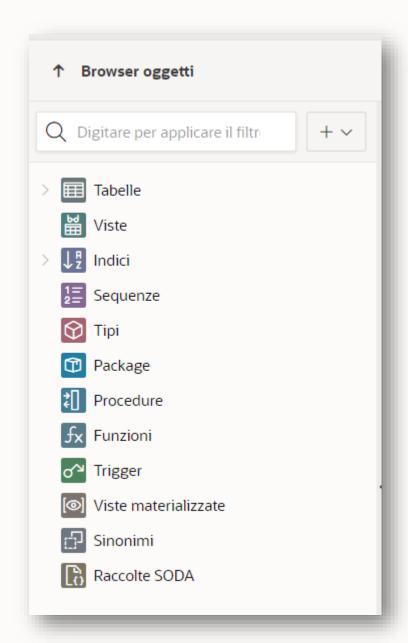


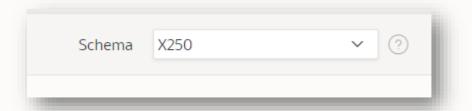
UNO SCHEMA E' CONTENITORE DI OGGETTI
DEL DATABASE

UNO SCHEMA E' ANCHE UN UTENTE DEL DATABASE

(il nome dello schema è il nome utente e possiede una password)

SCHEMA E UTENTE DEL DATABASE





NON APPARTIENE AD APEX MA PUO' ESSERE ASSOCIATO AD UN AREA DI LAVORO

POSSO USARE LO SCHEMA IN PIU' MODI:

- SOLO COME CONTENITORE DI OGGETTI (es. SCHEMA in sql workshop)
- SOLO COME UTENTE (es. per entrare nell'Area di Lavoro)
- ENTRAMBI



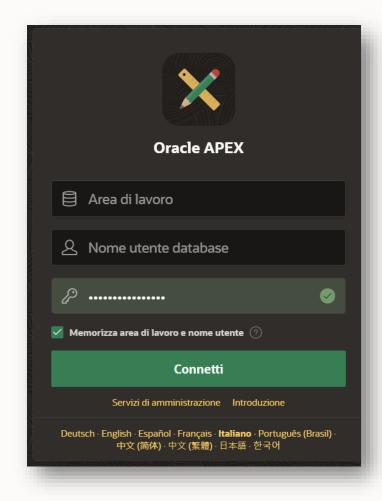
Oracle APEX - Concetti

WORKSPACE E AREA DI LAVORO SONO SINONIMI

Department 1 Schema 1 (e.g. Sales) Workspace 1 Schema 2 Department 2 (e.g. Support) Workspace 2 Oracle Schema 3 Database with APEX Department 3 Schema 4 (e.g. HR) Workspace 3

Oracle APEX

Oracle Database



Al Login viene chiesto:

- Area di Lavoro
- Nome Utente DATABASE

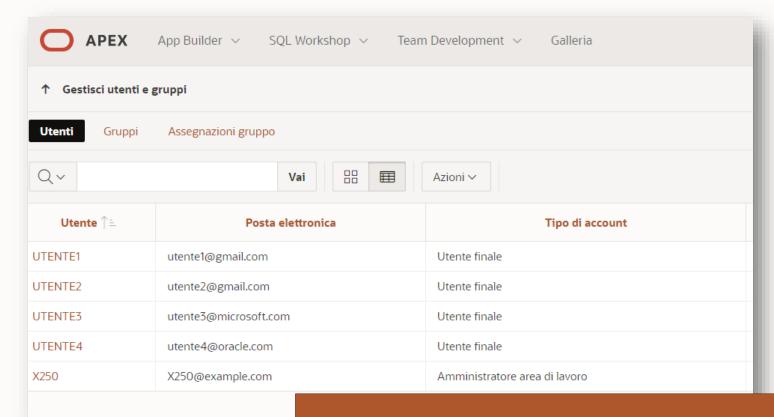
AREA DI LAVORO: X250

NOME UTENTE DATABASE: X250

STESSI NOMI (per caso) ma OGGETTI DIFFERENTI



Utenti AREA DI LAVORO APEX



TIPI DI UTENTI

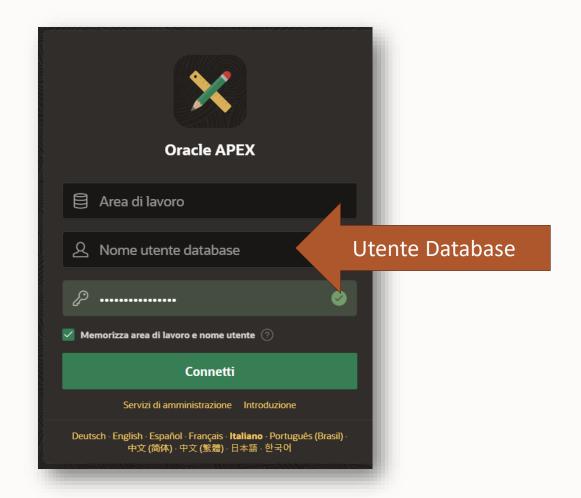
- Amministratore Area di Lavoro*
- Sviluppatore*
- Utente Finale

* ATTENZIONE !!!!

Quando si crea un Utente Amministratore o uno Sviluppatore in realtà
SI CREANO DUE UTENTI CON LO STESSO NOME E (inizialmente) STESSA PASSWORD:

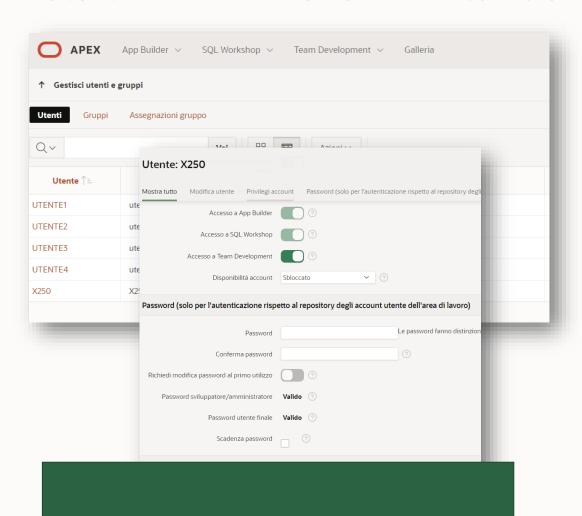
- X250: Utente Database
- X250: Utente Area di Lavoro

Utenti AREA DI LAVORO APEX

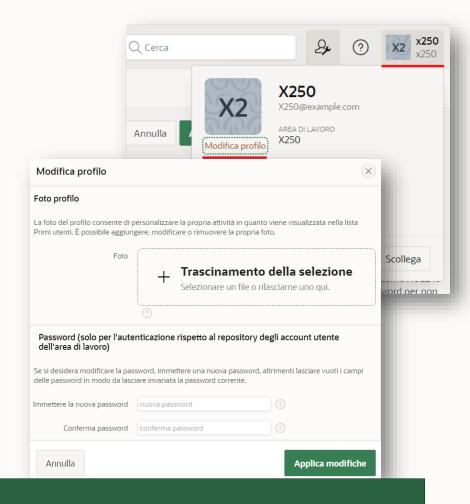




Utenti AREA DI LAVORO APEX - Cambio Password



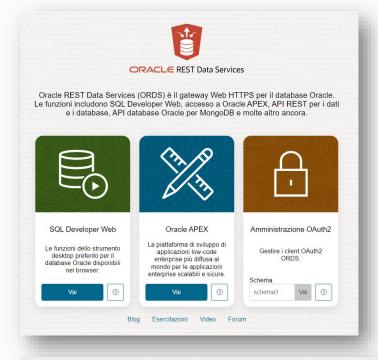
Un Amministratore può cambiare la password <u>SOLO</u> dell'utente <u>Area di Lavoro</u>

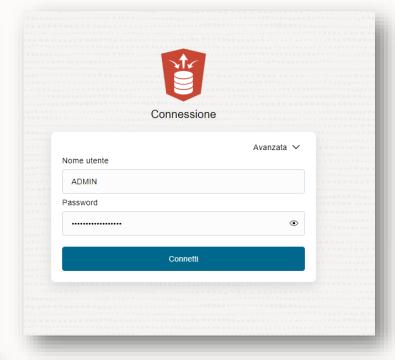


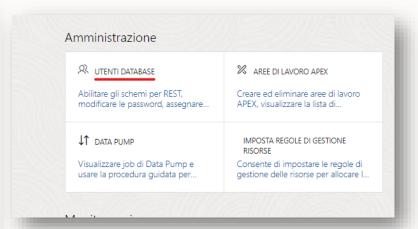
Amministratore e Sviluppatore possono cambiare la proprio password <u>SOLO</u> dell'utente <u>Area di Lavoro</u>

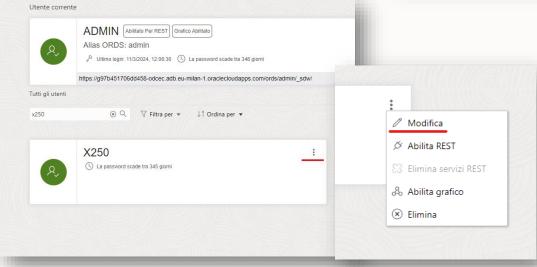


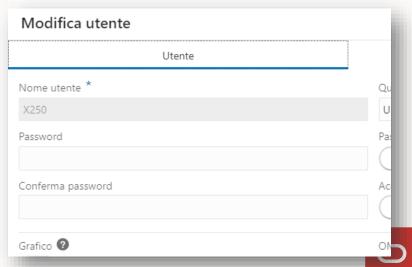
Utenti Database - Cambio Password







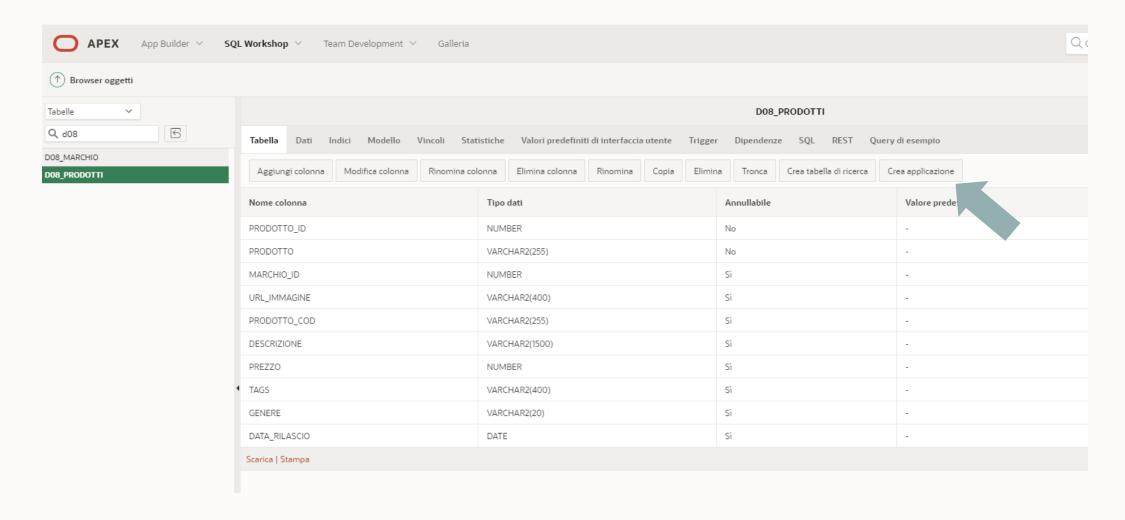




Prodotti Adidas

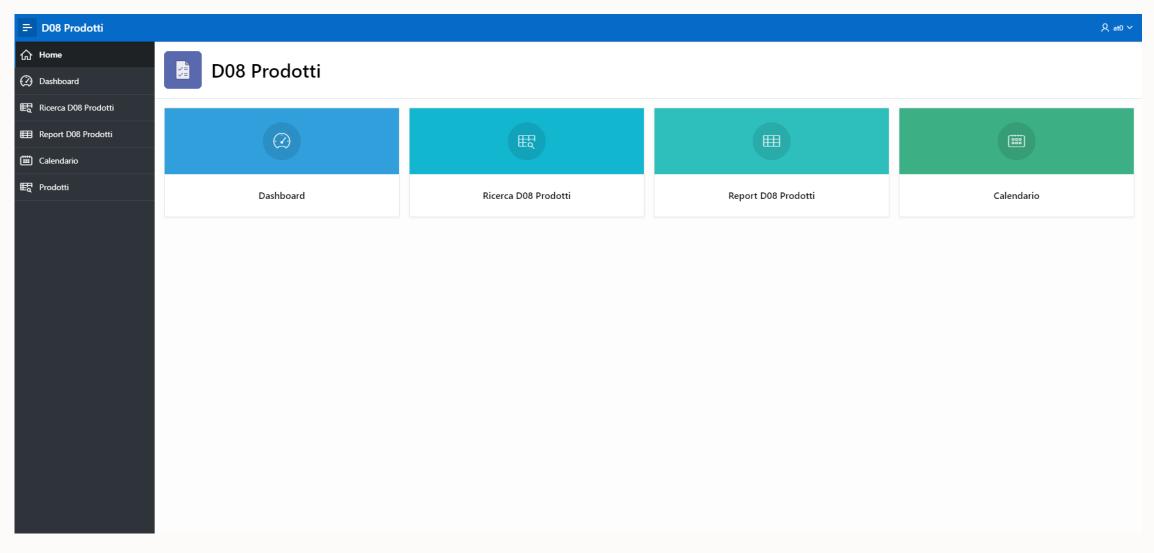


Creazione Applicativo





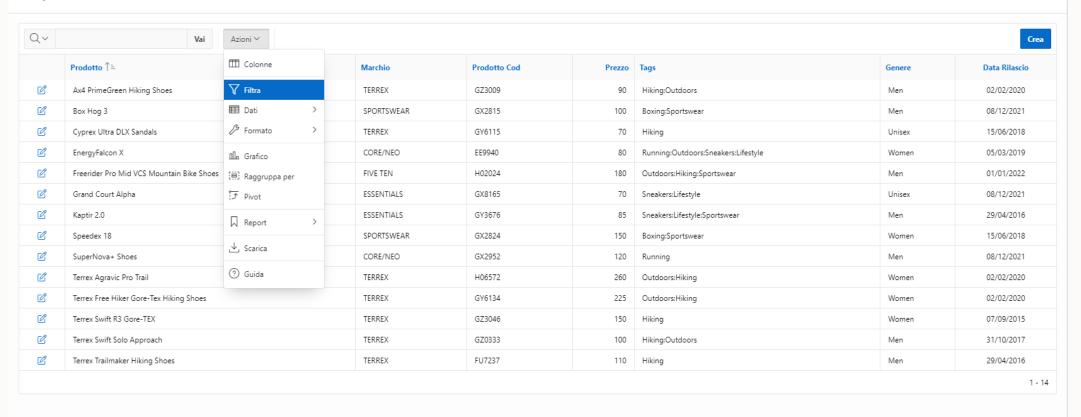
Creazione Applicativo



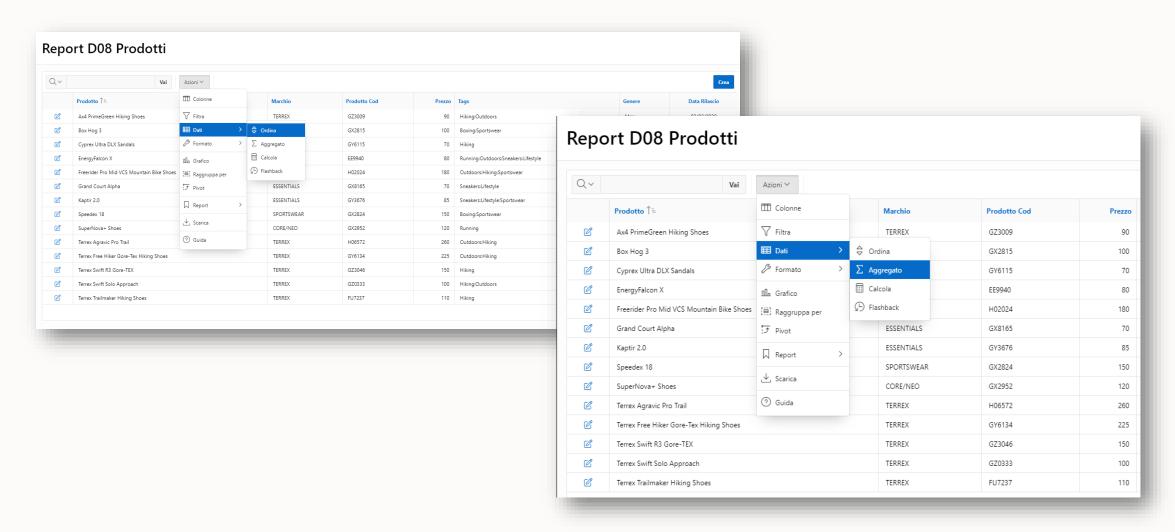
Report Interattivo - Colonne

Report D08 Prodotti Qv Vai Azioni 🗸 Colonne Prodotto ↑= Marchio Prodotto Cod Prezzo Tags Genere Data Rilascio √ Filtra Ax4 PrimeGreen Hiking Shoes TERREX GZ3009 Hiking:Outdoors Men 02/02/2020 □ Dati Ø Box Hog 3 SPORTSWEAR GX2815 Boxing:Sportswear Men 08/12/2021 & Formato Ø Cyprex Ultra DLX Sandals TERREX GY6115 Hiking 15/06/2018 Unisex 80 Running:Outdoors:Sneakers:Lifestyle Ø EnergyFalcon X CORE/NEO EE9940 Women 05/03/2019 □ Grafico Freerider Pro Mid VCS Mountain Bike Shoes [[Raggruppa per Ø FIVE TEN H02024 Outdoors:Hiking:Sportswear Men 01/01/2022 Grand Court Alpha ESSENTIALS GX8165 Sneakers:Lifestyle 08/12/2021 Unisex Ø Sneakers:Lifestyle:Sportswear Men Kaptir 2.0 ESSENTIALS GY3676 29/04/2016 Report Ø SPORTSWEAR GX2824 Boxing:Sportswear 15/06/2018 Speedex 18 Women Ø SuperNova+ Shoes CORE/NEO GX2952 120 Running Men 08/12/2021 ② Guida Ø Terrex Agravic Pro Trail TERREX H06572 Outdoors:Hiking Women 02/02/2020 Ø Terrex Free Hiker Gore-Tex Hiking Shoes TERREX GY6134 Outdoors:Hiking Women 02/02/2020 Ø Terrex Swift R3 Gore-TEX Hiking TERREX GZ3046 Women 07/09/2015 Terrex Swift Solo Approach Hiking:Outdoors TERREX GZ0333 Men 31/10/2017 Terrex Trailmaker Hiking Shoes 110 Hiking TERREX FU7237 Men 29/04/2016 1 - 14

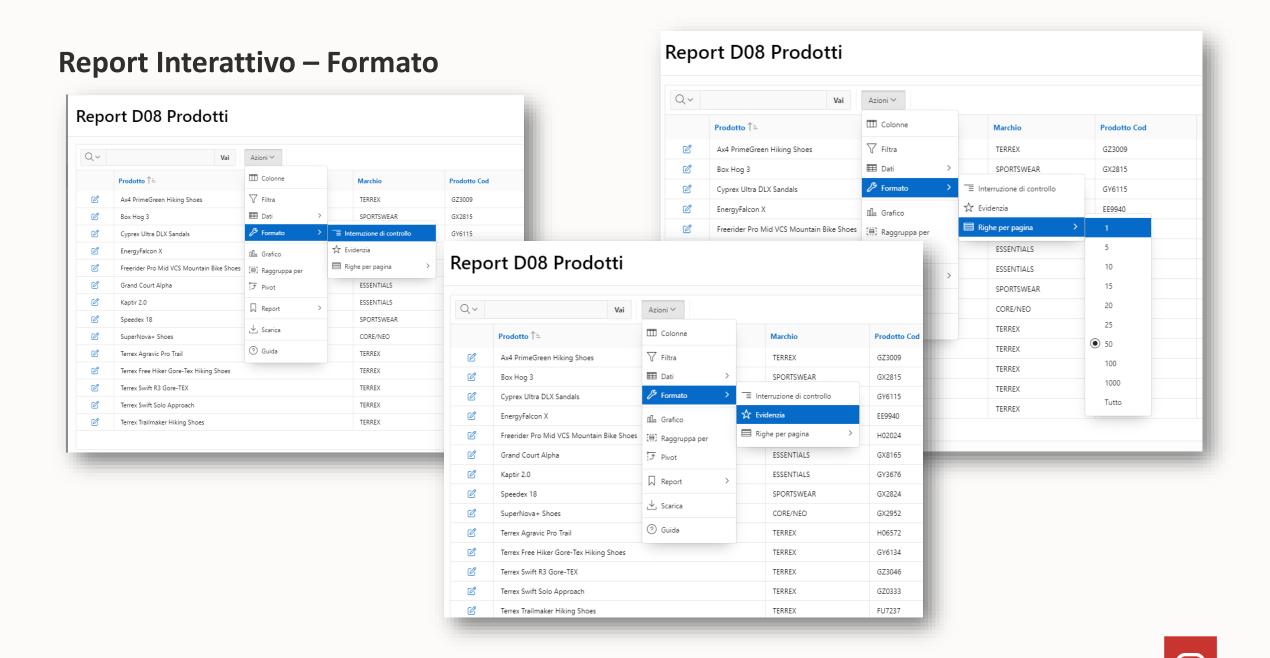
Report Interattivo - Filtra



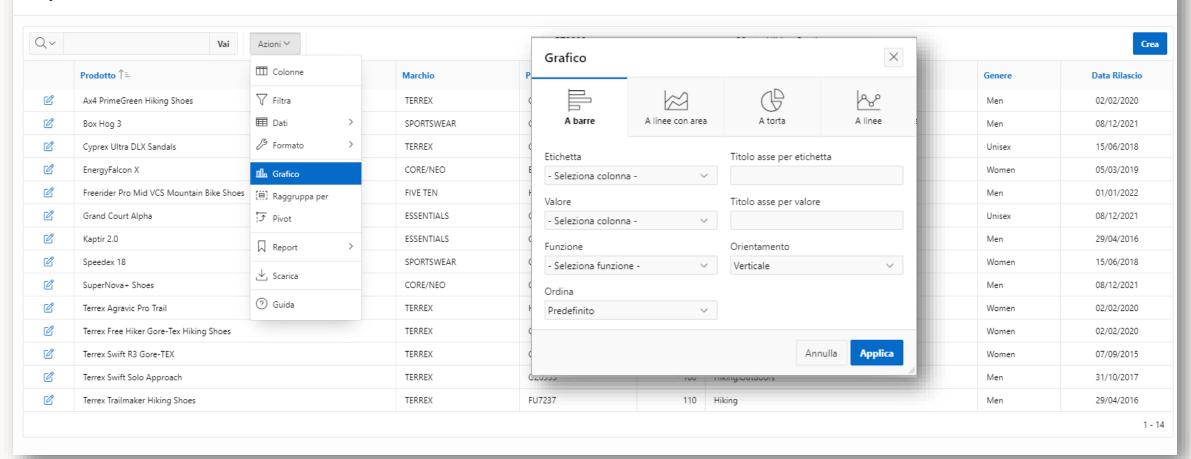
Report Interattivo – Dati: Ordina - Aggrega



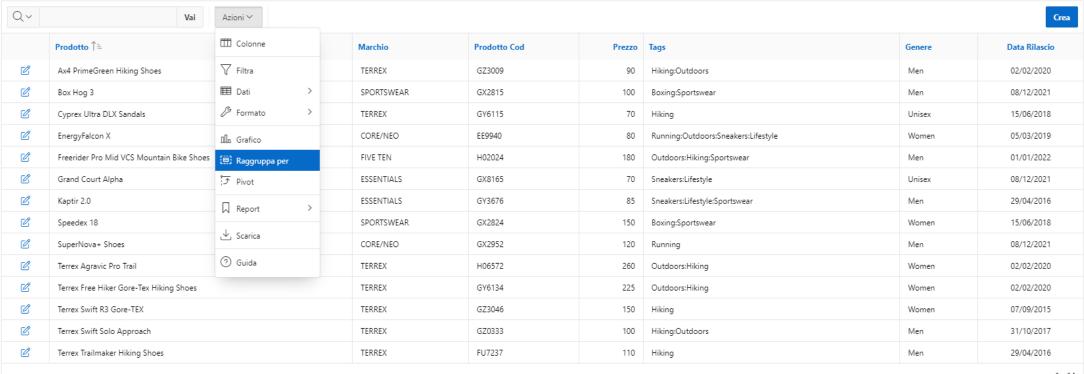




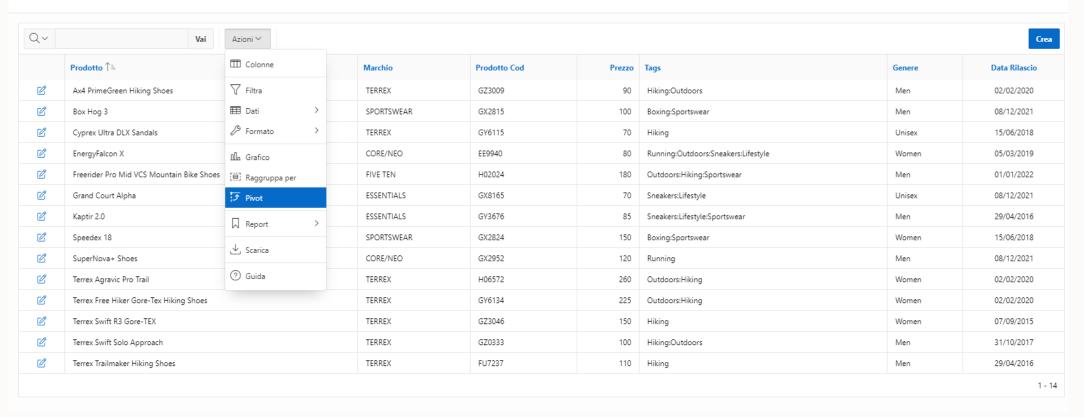
Report Interattivo – Grafico



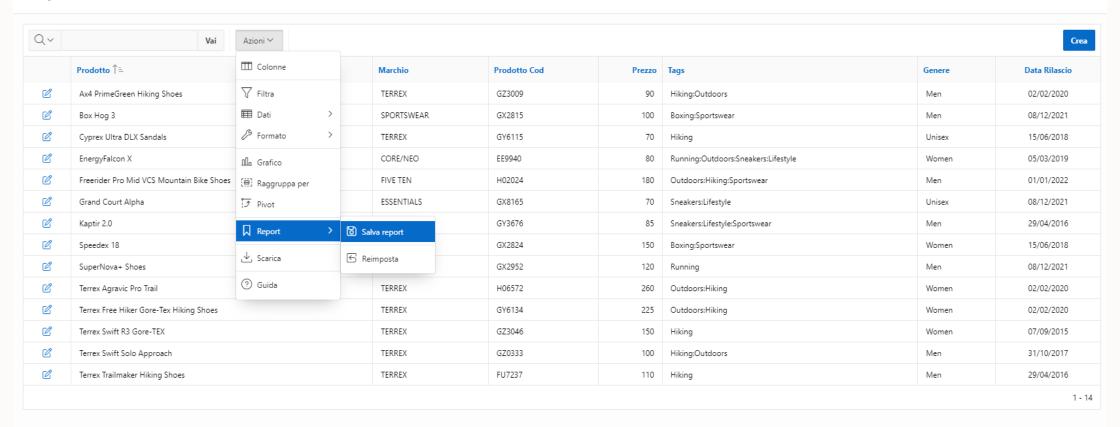
Report Interattivo – Raggruppa per



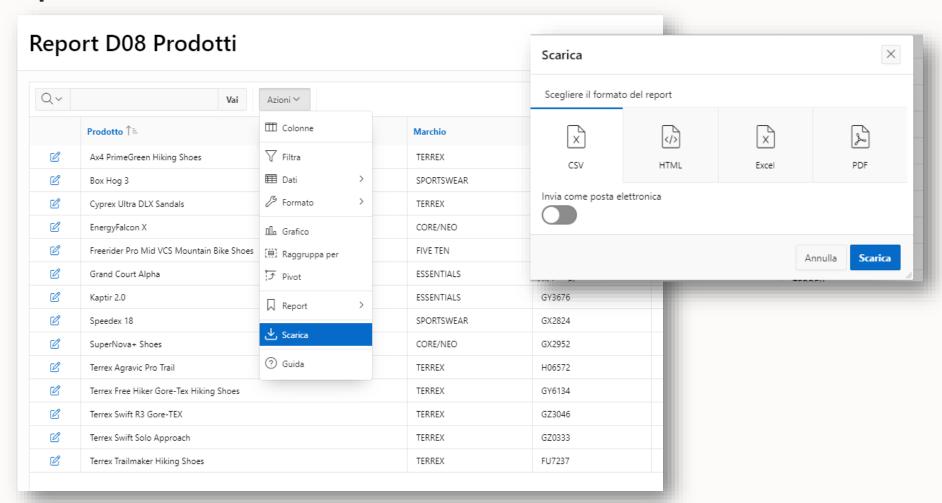
Report Interattivo – Pivot



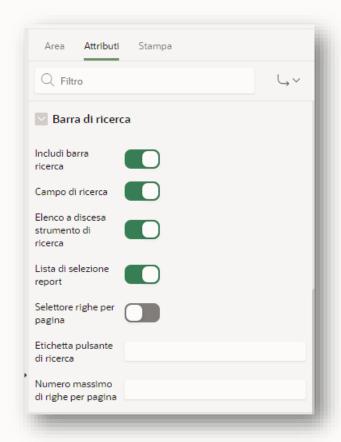
Report Interattivo – Salva Report

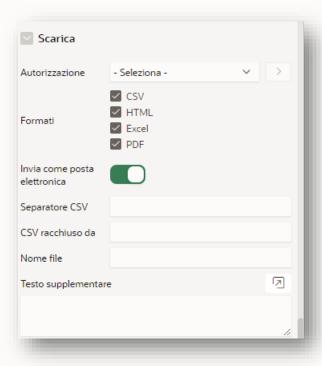


Report Interattivo – Scarica



Report Interattivo – Impostazioni

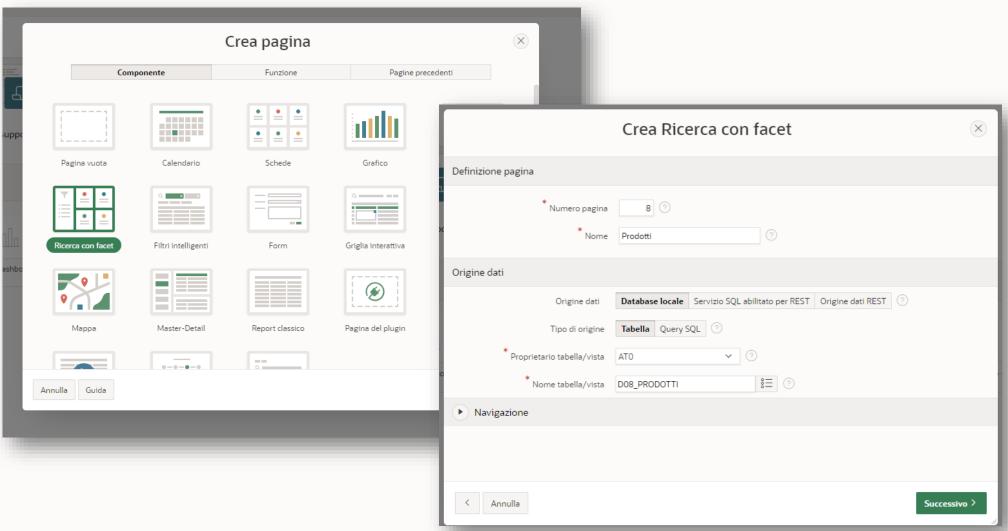




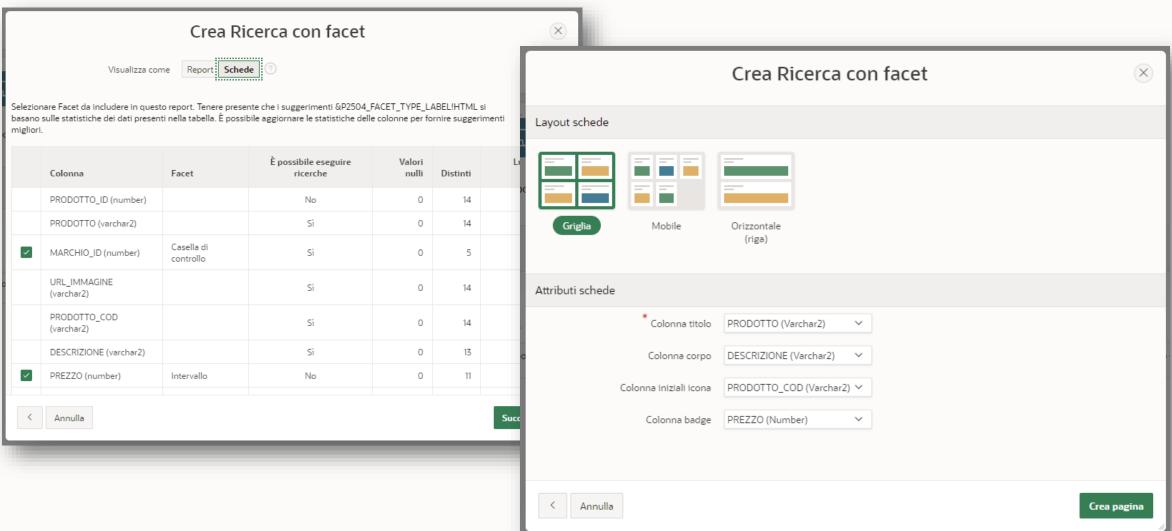




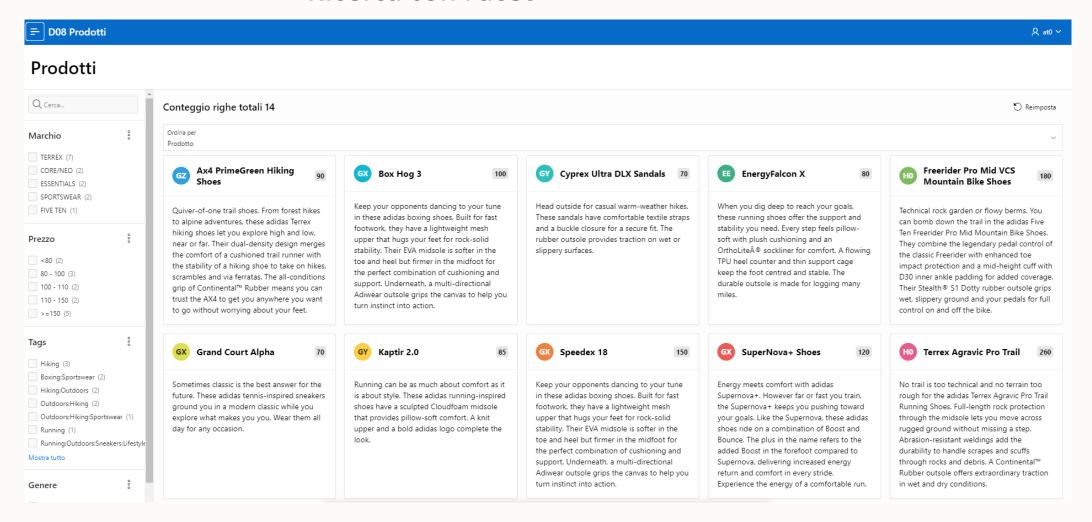






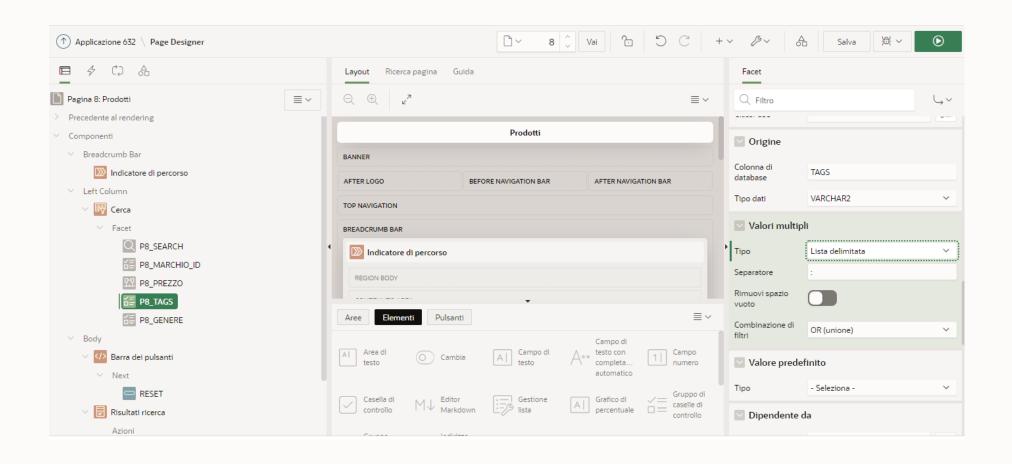






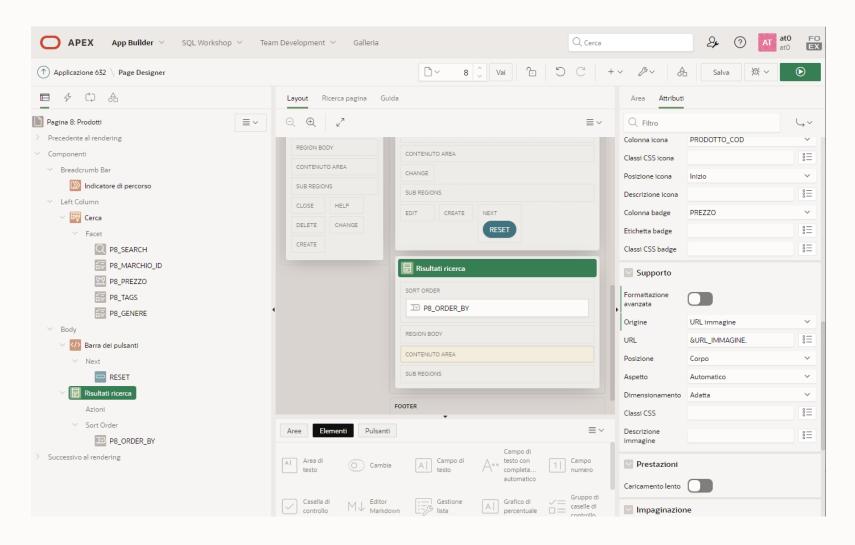


Ricerca con Facet – Valori Multipli





Ricerca con Facet – Supporto Immagine





Ricerca con Facet – Supporto Immagine

