

ORACLE

Corso APEX ODCEC Milano: Edizione 2024

Lezione 5 - 11 Marzo 2024

Ing. Roberto Capancioni



Chi Sono

Ing. Roberto Capancioni
—Trainer Oracle Academy

capancioni.com



Email: roberto.capancioni@oracle.com
Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/robertocapancioni>

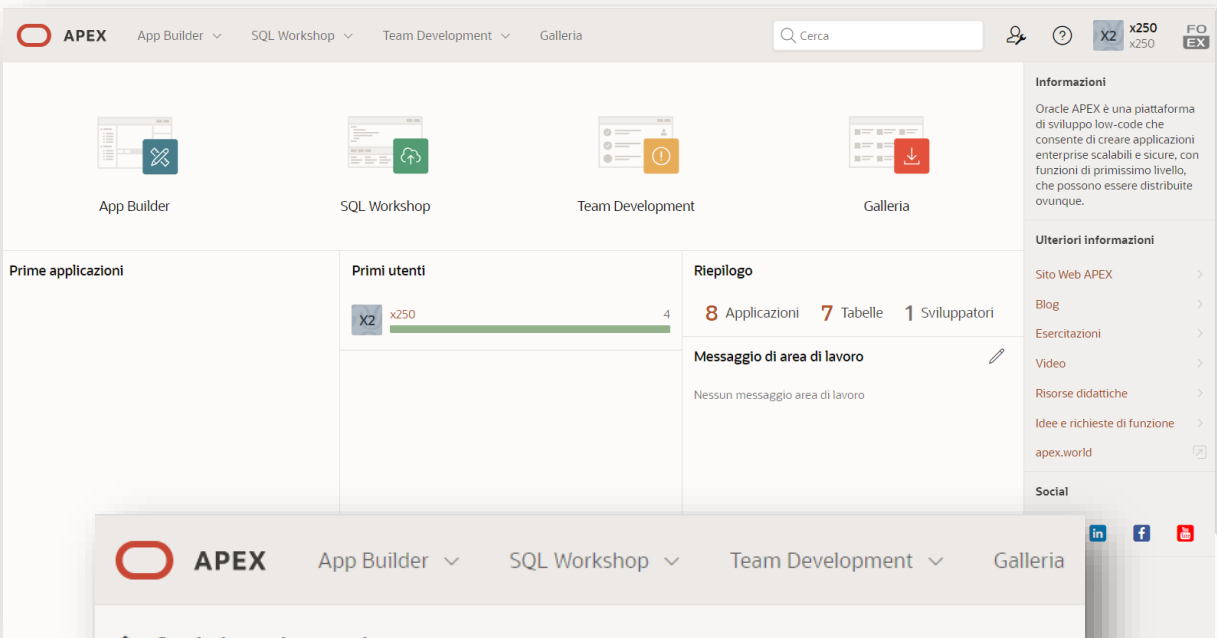
Area di Lavoro, Schema, Utenti

Area di Lavoro, Schema, Utenti

E' importante capire la definizione di questi oggetti:

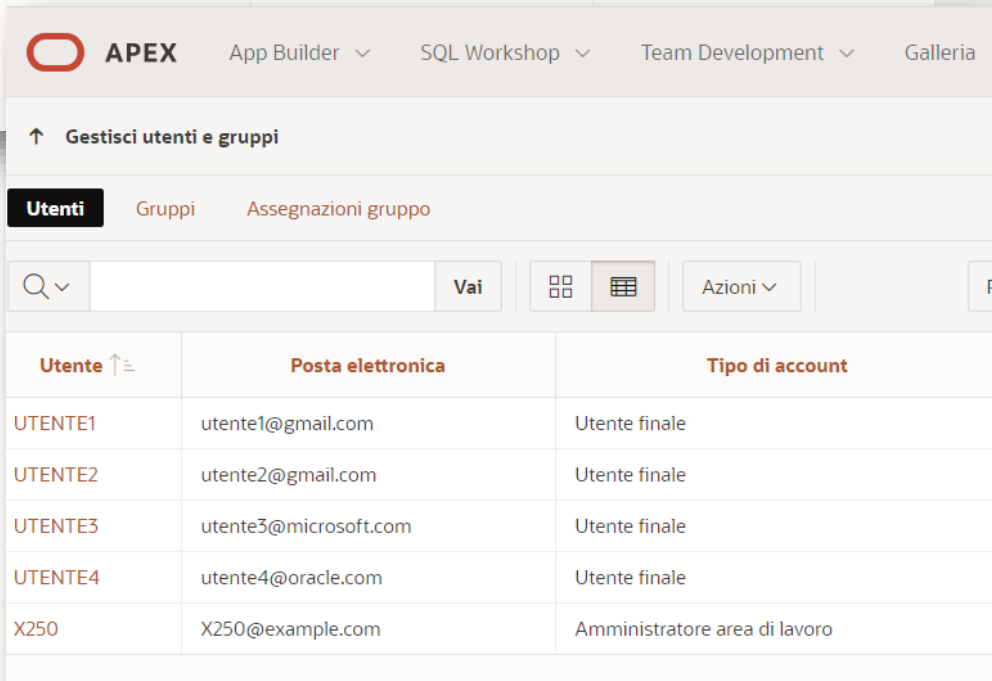
- 1. AREA DI LAVORO**
- 2. UTENTE DATABASE/SCHEMA**
- 3. UTENTE APEX PRIVILEGIATO** (Amministratore o Sviluppatore)
- 4. UTENTE APEX FINALE**

Area di Lavoro, Schema, Utenti



AREA DI LAVORO - CONTENITORE DI:

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

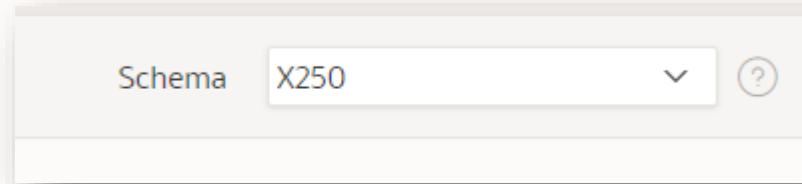
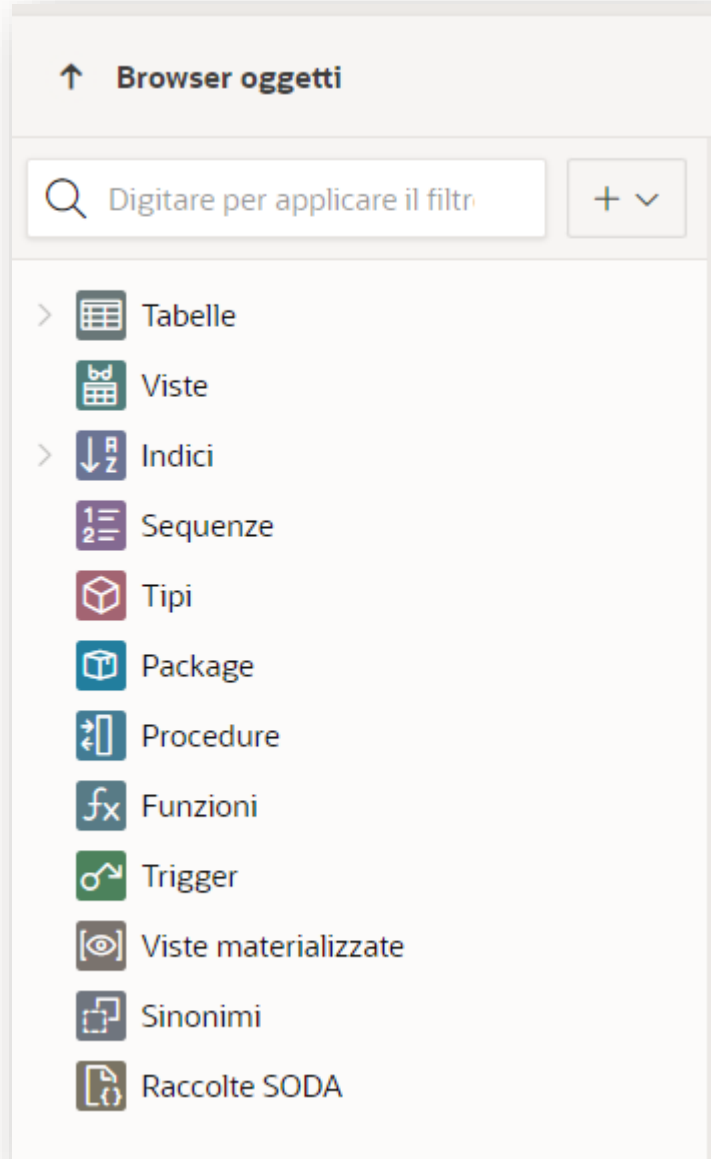


AREA DI LAVORO – PUO' ACCEDERE AI DATI DI:

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



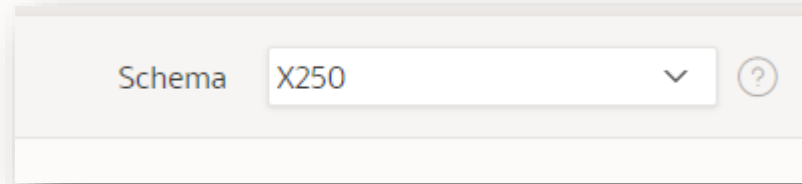
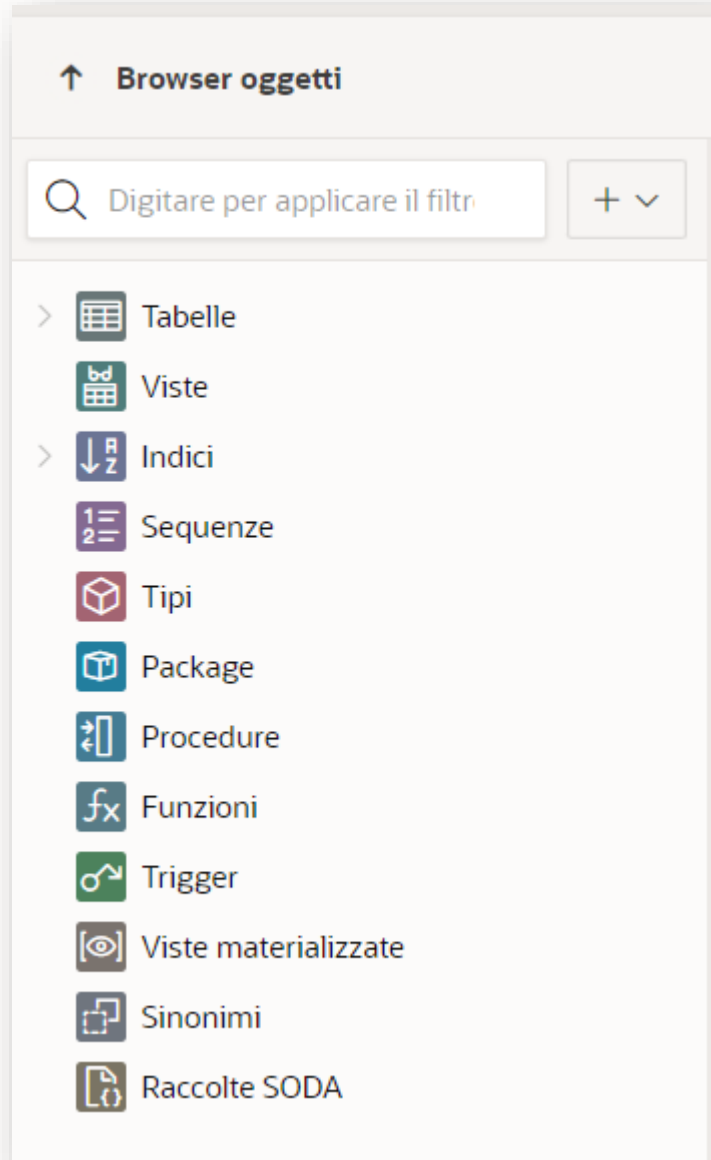
SCHEMA E UTENTE DEL DATABASE



**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



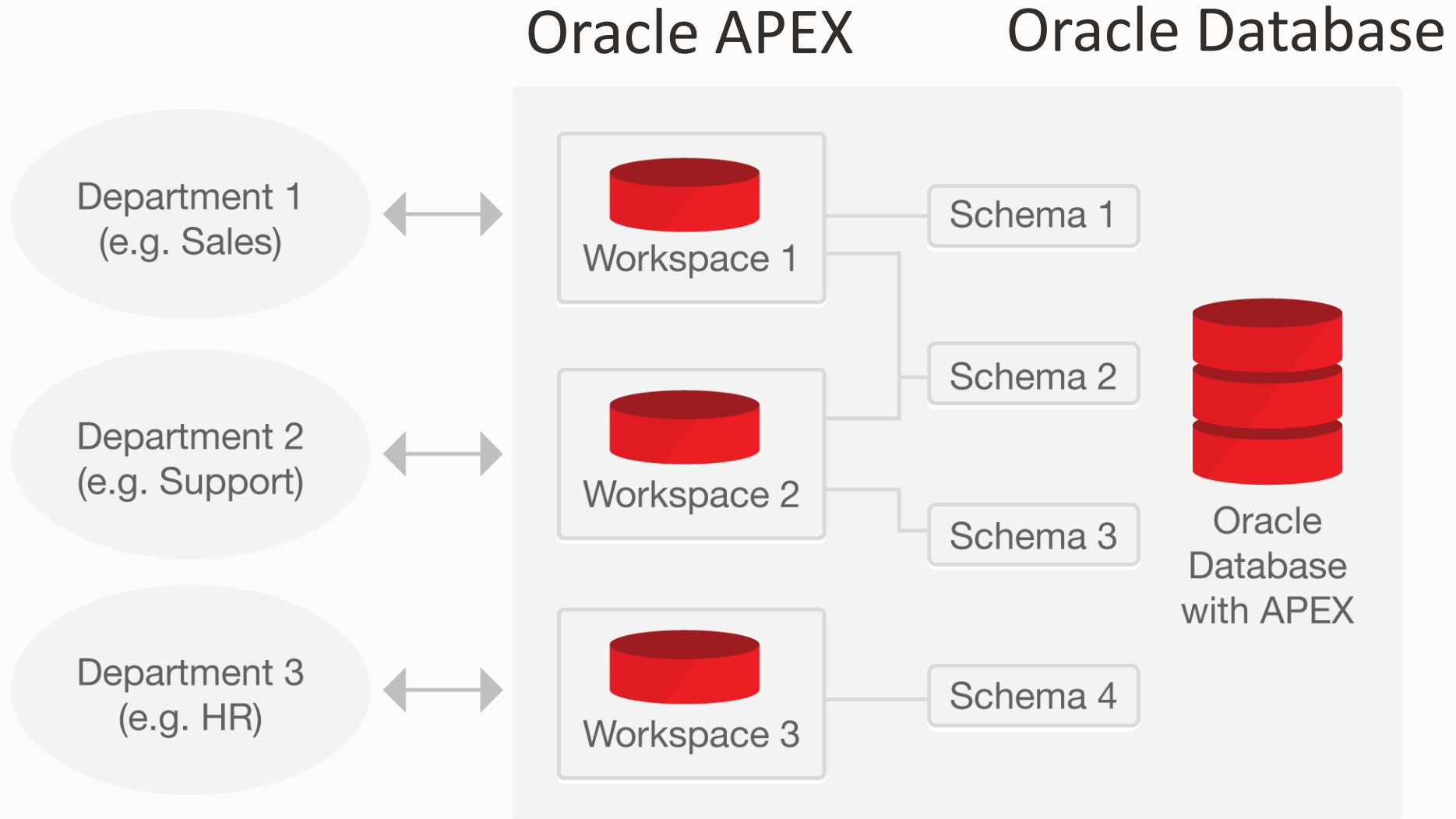
**NON APPARTIENE AD APEX MA
PUO' ESSERE ASSOCIATO AD UN AREA DI LAVORO**

POSSO USARE LO SCHEMA IN PIU' MODI:

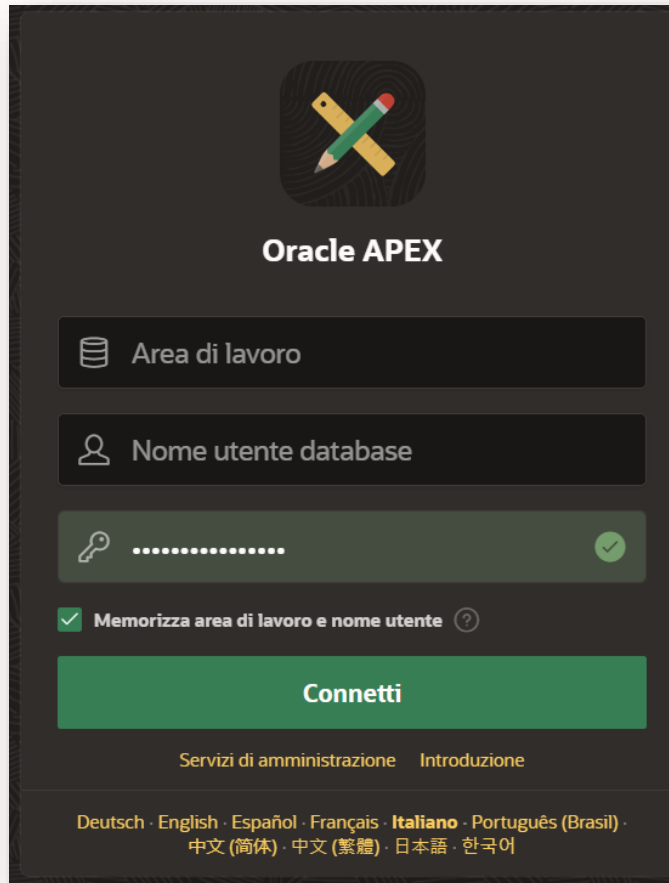
- **SOLO COME CONTENITORE DI OGGETTI** (es. SCHEMA in sql workshop)
- **SOLO COME UTENTE** (es. per entrare nell'Area di Lavoro)
- **ENTRAMBI**

Oracle APEX - Concetti

WORKSPACE E
AREA DI LAVORO
SONO SINONIMI



Area di Lavoro, Schema, Utenti



Oracle APEX

Area di lavoro

Nome utente database

.....

☒ Memorizza area di lavoro e nome utente ?

Connetti

Servizi di amministrazione Introduzione

Deutsch · English · Español · Français · Italiano · Português (Brasil) · 中文 (简体) · 中文 (繁體) · 日本語 · 한국어

Al Login viene chiesto:

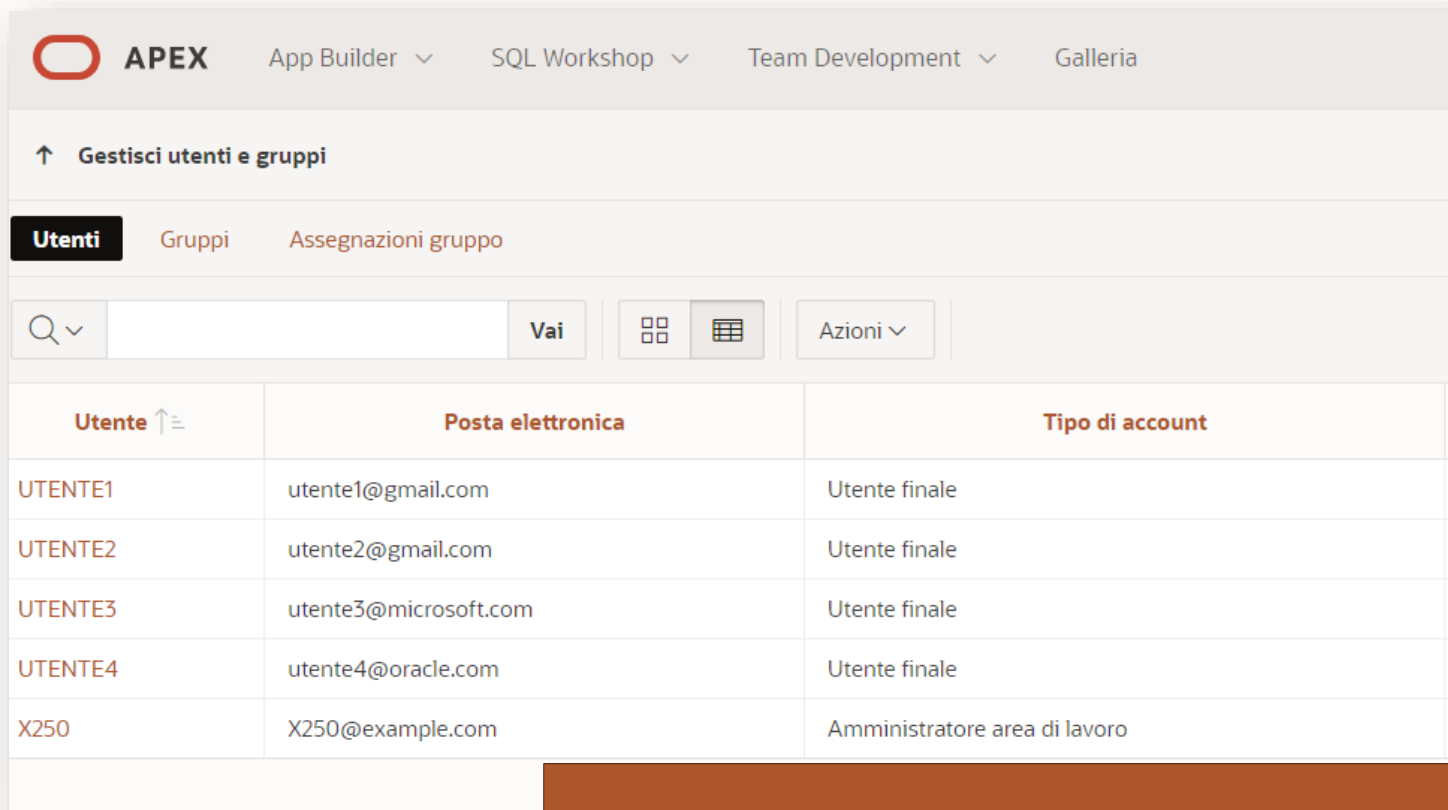
- Area di Lavoro
- Nome Utente DATABASE

AREA DI LAVORO: X250

NOME UTENTE DATABASE: X250

STESSI NOMI (per caso) ma OGGETTI DIFFERENTI

Utenti AREA DI LAVORO APEX



APEX App Builder SQL Workshop Team Development Galleria

↑ Gestisci utenti e gruppi

Utenti Gruppi Assegnazioni gruppo

Q Vai Azioni

Utente ↑	Posta elettronica	Tipo di account
UTENTE1	utente1@gmail.com	Utente finale
UTENTE2	utente2@gmail.com	Utente finale
UTENTE3	utente3@microsoft.com	Utente finale
UTENTE4	utente4@oracle.com	Utente finale
X250	X250@example.com	Amministratore area di lavoro

TIPI DI UTENTI

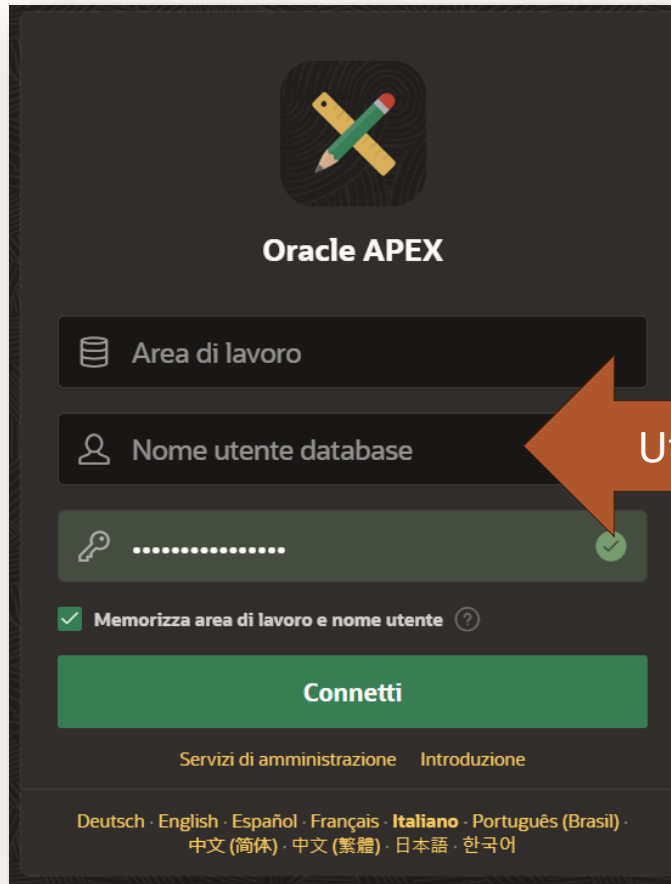
- Amministratore Area di Lavoro*
- Sviluppatore*
- Utente Finale

*** 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



Oracle APEX

Area di lavoro

Nome utente database

.....

☒ Memorizza area di lavoro e nome utente ?

Connetti

[Servizi di amministrazione](#) [Introduzione](#)

Deutsch · English · Español · Français · **Italiano** · Português (Brasil) · 中文 (简体) · 中文 (繁體) · 日本語 · 한국어

Utente Database



D01.1 Applicazione Vuota

Nome utente

Password

☒ Memorizza nome utente

Connetti

Utente Area di Lavoro

Utenti AREA DI LAVORO APEX - Cambio Password


The screenshot shows the APEX user management interface. The top navigation bar includes the APEX logo and links to App Builder, SQL Workshop, Team Development, and Galleria. The main section is titled 'Gestisci utenti e gruppi' and has tabs for 'Utenti', 'Gruppi', and 'Assegnazioni gruppo'. A table lists users: UTENTE1, UTENTE2, UTENTE3, UTENTE4, and X250. A modal window titled 'Utente: X250' is open, showing the 'Modifica utente' tab. It contains settings for access to App Builder, SQL Workshop, and Team Development, all of which are enabled. The account status is 'Sbloccato'. Below this, there is a section for password management titled 'Password (solo per l'autenticazione rispetto al repository degli account utente dell'area di lavoro)'. It includes fields for 'Password' and 'Conferma password', a toggle for 'Richiedi modifica password al primo utilizzo', and status indicators for 'Password sviluppatore/amministratore' and 'Password utente finale', both marked as 'Valido'. There is also a checkbox for 'Scadenza password'.

Un Amministratore può cambiare la password SOLO dell'utente Area di Lavoro


The screenshot shows the APEX user management interface with the 'Modifica profilo' modal open for user X250. The modal has a close button in the top right corner. It contains a 'Foto profilo' section with a description: 'La foto del profilo consente di personalizzare la propria attività in quanto viene visualizzata nella lista Primi utenti. È possibile aggiungere, modificare o rimuovere la propria foto.' Below this is a 'Foto' field with a placeholder for a profile picture and a button labeled 'Trascinamento della selezione' (Drag and drop) with the instruction 'Selezionare un file o rilasciarne uno qui.' There is also a 'Scollega' (Disconnect) button. Below the photo section is a 'Password (solo per l'autenticazione rispetto al repository degli account utente dell'area di lavoro)' section. It includes a description: 'Se si desidera modificare la password, immettere una nuova password, altrimenti lasciare vuoti i campi delle password in modo da lasciare invariata la password corrente.' It has fields for 'Immettere la nuova password' and 'Conferma password', both with placeholder text 'nuova password' and 'conferma password'. At the bottom, there are 'Annulla' (Cancel) and 'Applica modifiche' (Apply changes) buttons.


Amministratore e Sviluppatore possono cambiare la proprio password SOLO dell'utente Area di Lavoro


Utenti Database - Cambio Password


ORACLE REST Data Services


Oracle REST Data Services (ORDS) è il gateway Web HTTPS per il database Oracle. Le funzioni includono SQL Developer Web, accesso a Oracle APEX, API REST per i dati e i database, API database Oracle per MongoDB e molte altro ancora.


SQL Developer Web
Le funzioni dello strumento desktop preferito per il database Oracle disponibili nel browser.
[Vai](#)


Oracle APEX
La piattaforma di sviluppo di applicazioni low-code enterprise più diffusa al mondo per le applicazioni enterprise scalabili e sicure.
[Vai](#)


Amministrazione OAuth2
Gestire i client OAuth2 ORDS.
Schema: schema1 [Vai](#)

[Blog](#) [Esercitazioni](#) [Video](#) [Forum](#)


Connessione

Nome utente

ADMIN

Password

.....


Avanzata

Connetti

Amministrazione

 UTENTI DATABASE Abilitare gli schemi per REST, modificare le password, assegnare...	 AREE DI LAVORO APEX Creare ed eliminare aree di lavoro APEX, visualizzare la lista di...
 DATA PUMP Visualizzare job di Data Pump e usare la procedura guidata per...	 IMPOSTA REGOLE DI GESTIONE RISORSE Consente di impostare le regole di gestione delle risorse per allocare l...


Utente corrente




ADMIN Abilitato Per REST Grafico Abilitato
Alias ORDS: admin
Ultimo login: 11/3/2024, 12:08:36 La password scade tra 346 giorni
https://g97b451706dd458-odcec.adb.eu-milan-1.oraclecloudapps.com/ords/admin/_sdw/


Tutti gli utenti


x250





X250
La password scade tra 345 giorni


Modifica


Abilita REST


Elimina servizi REST


Abilita grafico


Elimina

Modifica utente

Utente

Nome utente *

X250

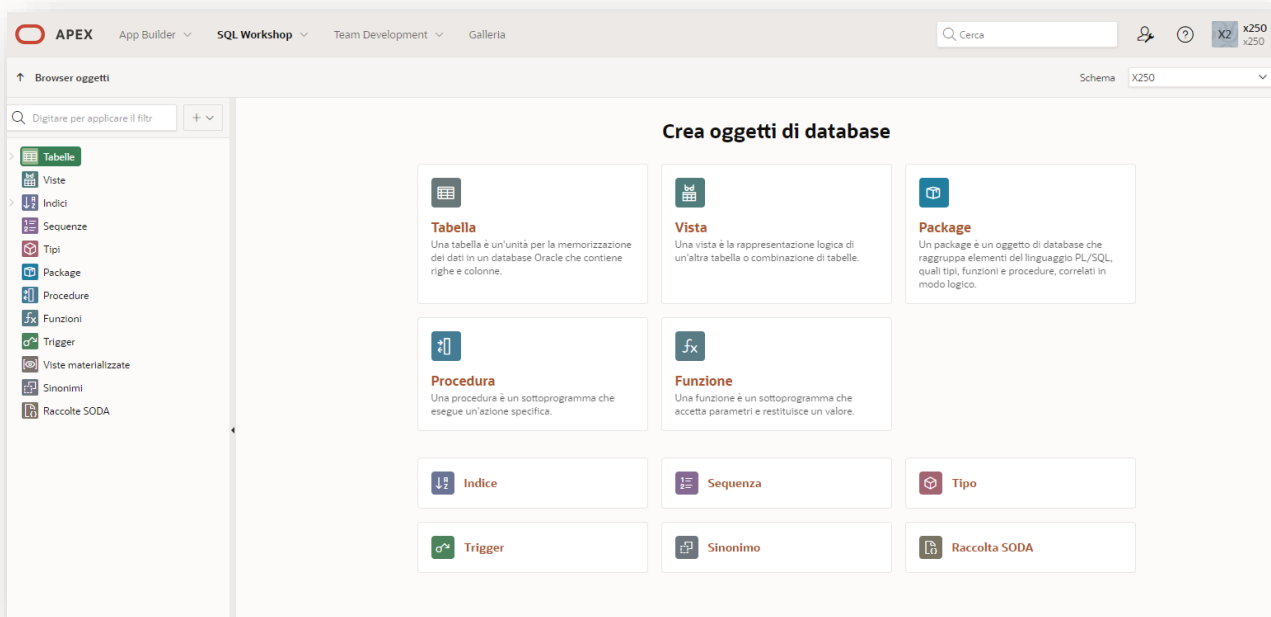
Password

Conferma password

Grafico ?

Creare una Tabella

Creare una Tabella



Crea tabella

Nome tabella: D05_PERSONA
Semantica: CHAR
Commenti: Tabella di persone

Colonne

	Nome colonna	Tipo dati	Precisione	Scala/lunghezza	Non nullo	Chiave primaria	Espressione predefinita	Commenti
	ID	NUMBER			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	NOME	VARCHAR2		50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	COGNOME	VARCHAR2		50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	DATA_NASCITA	DATE			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	EMAIL	VARCHAR2		50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	REDDITO	NUMBER	16	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Reddito Annuale Lordo

1 righe selezionate

Totale 6

Fare doppio clic su una cella qualsiasi oppure fare clic sul pulsante Modifica per abilitare la funzione di modifica.

Annulla Anteprima SQL Crea tabella

```
create table "D05_PERSONA" (  
    "ID"                number generated by default on null as identity,  
    "NOME"              varchar2(50 char) not null,  
    "COGNOME"           varchar2(50 char) not null,  
    "DATA_NASCITA"      date not null,  
    "EMAIL"             varchar2(50 char),  
    "REDDITO"           number(16,2) default 0 not null,  
    constraint "D05_PERSONA_PK" primary key ( "ID" )  
);
```

```
comment on table "D05_PERSONA" is 'Tabella di persone';
```

```
comment on column "D05_PERSONA"."REDDITO" is 'Reddito Annuale Lordo';
```



Quick SQL

Quick SQL

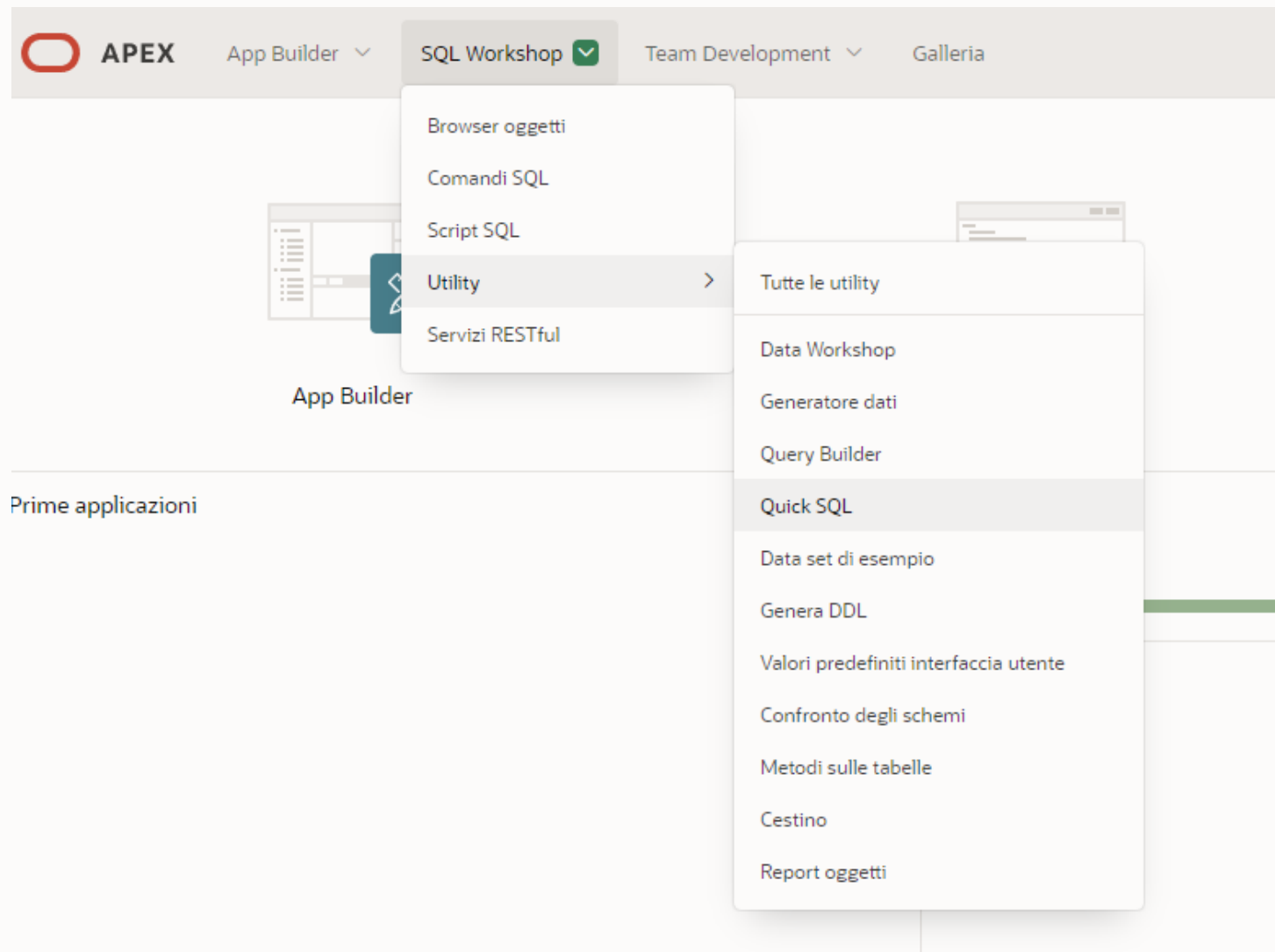
Informazioni su Quick SQL

- Consente di generare rapidamente il codice SQL necessario alla creazione di un modello dati relazionale **da un documento di testo indentato**.

Casi d'uso principali

- Creazione rapida di modelli dati potenti
- Salvataggio della sintassi abbreviata Quick SQL
- Generazione facilitata di dati casuali
- Apprendimento della sintassi di creazione tabelle, selezione, inserimento, indicizzazione, trigger, package PL/SQL e visualizzazione SQL con gli esempi forniti

Quick SQL



Quick SQL

APEX

App Builder

SQL Workshop

Team Development

Galleria

Cerca

X2x250

Utility

Quick SQL

Quick SQL

Guida

Impostazioni

SQL

Diagramma

Riesamina ed esegui

1

Persona

2

nome vc20 /nn

3

cognome vc20 /nn

4

data_nascita date /nn

5

email vc50

6

telefono vc20

1

-- create tables

2

3

create table Persona (

4

id number generated by default (

5

constraint Persona_id_pk pri

6

nome varchar2(20 char) not null,

7

cognome varchar2(20 char) not null,

8

data_nascita date not null,

9

email varchar2(50 char),

10

telefono varchar2(20 char)

11

);

12

13

14

15

16

17

18

19

nome vc20 /nn

20

cognome vc20 /nn

21

data_nascita date /nn

22

email vc50

23

telefono vc20

24

25

Non-default options:

26

settings = {"apex":"Y","db":"19c"}

27

28

*/

Diagramma

Riesamina ed esegui

PERSONA

ID NUMBER

NOME VARCHAR2 (20 CHAR)

COGNOME VARCHAR2 (20 CHAR)

DATA_NASCITA DATE

EMAIL VARCHAR2 (50 CHAR)

TELEFONO VARCHAR2 (20 CHAR)

Sintassi Abbreviata Quick SQL

Codice DDL creato automaticamente

Quick SQL

APEX

App Builder

SQL Workshop

Team Development

Galleria

Cerca

X2

x250

Utility

Quick SQL

Quick SQL

Guida

Impostazioni

SQL

Diagramma

Riesamina ed esegui

1

Persona

2

nome vc20 /nn

3

cognome vc20 /nn

4

data_nascita date /nn

5

email vc50

6

telefono vc20

1

-- create tables

2

3

create table Persona (

4

id number generated by default on null as identity

5

constraint Persona_id_pk primary key,

6

nome varchar2(20 char) not null,

7

cognome varchar2(20 char) not null,

8

data_nascita date not null,

9

email varchar2(50 char),

10

)

Guida

Informazioni

Tipi di dati

Direttive di tabella

Direttive di colonna

Viste

Impostazioni

Tempi

Tipi di dati

num, number	NUMBER
int, integer	INTEGER
d, date	DATE
ts, timestamp	TIMESTAMP
tstz, timestamp with local time zone	TIMESTAMP WITH LOCAL TIME ZONE
char, vc, varchar, varchar2, string	VARCHAR2(4000)
vcNNN	VARCHAR2(NNN) NNN identifica un numero compreso tra 1 e 32767.
vc(NNN)	VARCHAR2(NNN) NNN identifica un numero compreso tra 1 e 32767.
vc32k	VARCHAR2(32767)

Definited 8/3/2024, 12:32:58

Tipi di dati abbreviati

19c"}
27
28 */



Quick SQL

APEX

App Builder

SQL Workshop

Team Development

Galleria

Cerca

X2

x250

Utility

Quick SQL

Quick SQL

Guida

Impostazioni

SQL

Diagramma

Riesamina ed esegui

1

Persona

2

nome vc20 /nn

3

cognome vc20 /nn

4

data_nascita date /nn

5

email vc50

6

telefono vc20

1

-- create tables

2

3

create table Persona (

4

id

5

number generated by default on null as identity

6

nome

7

cognome

8

data_nascita

9

constraint Persona_id_pk primary key,

10

varchar2(20 char) not null,

11

varchar2(20 char) not null,

12

date not null,

Guida

Informazioni

Tipi di dati

Direttive di tabella

Direttive di colonna

Viste

Impostazioni

Esempi

/constant

Utilizza un valore costante durante la generazione dei dati (ad esempio, /constant NYC)

/default

Specifica il valore da inserire se la colonna è mancante o nulla.

/values

Elenca valori di esempio per i dati generati (ad esempio, /values 1,2,3 o /values Small, Large)

/upper

Applica in modo forzato il maiuscolo ai valori delle colonne.

/lower

Applica in modo forzato il minuscolo ai valori delle colonne.

/nn, /not null

Richiede un valore utilizzando un vincolo not null.

/between

Vincola un valore a un intervallo inclusivo (ad esempio, /between 1 and 100)

/hidden, /invisible

Nasconde un valore nei risultati di select * from table_name

/references, /reference, /fk

Definisce una relazione di chiave esterna con un'altra tabella (ad esempio, /references table_name)

/pk

Identifica la chiave primaria quando una creata automaticamente non è sufficiente.


--, [comments]

Aggiunge commenti al modello utilizzando parentesi quadre o la sintassi lineetta lineetta

Direttive di colonna

Prodotti Adidas

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	Colonne	Marchio	Prodotto Cod	Prezzo	Tags	Genere	Data Rilascio
	Ax4 PrimeGreen Hiking Shoes	Filter	TERREX	GZ3009	90	Hiking:Outdoors	Men	02/02/2020
	Box Hog 3	Dati	SPORTSWEAR	GX2815	100	Boxing:Sportswear	Men	08/12/2021
	Cyprex Ultra DLX Sandals	Formato	TERREX	GY6115	70	Hiking	Unisex	15/06/2018
	EnergyFalcon X	Grafico	CORE/NEO	EE9940	80	Running:Outdoors:Sneakers:Lifestyle	Women	05/03/2019
	Freerider Pro Mid VCS Mountain Bike Shoes	Raggruppa per	FIVE TEN	H02024	180	Outdoors:Hiking:Sportswear	Men	01/01/2022
	Grand Court Alpha	Pivot	ESSENTIALS	GX8165	70	Sneakers:Lifestyle	Unisex	08/12/2021
	Kaptir 2.0	Report	ESSENTIALS	GY3676	85	Sneakers:Lifestyle:Sportswear	Men	29/04/2016
	Speedex 18	Scarica	SPORTSWEAR	GX2824	150	Boxing:Sportswear	Women	15/06/2018
	SuperNova+ Shoes	Guida	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 - Filtra

Report D08 Prodotti

Q

Vai

Azioni

Crea

Colonne

Filtra

Dati

Formato

Grafico

Raggruppa per

Pivot

Report

Scarica

Guida

Prodotto

Marchio

Prodotto Cod

Prezzo

Tags

Genere

Data Rilascio

Ax4 PrimeGreen Hiking Shoes

Box Hog 3

Cyprex Ultra DLX Sandals

EnergyFalcon X

Freerider Pro Mid VCS Mountain Bike Shoes

Grand Court Alpha

Kaptir 2.0

Speedex 18

SuperNova+ Shoes

Terrex Agravic Pro Trail

Terrex Free Hiker Gore-Tex Hiking Shoes

Terrex Swift R3 Gore-TEX

Terrex Swift Solo Approach

Terrex Trailmaker Hiking Shoes

TERREX

GZ3009

90

Hiking:Outdoors

Men

02/02/2020

SPORTSWEAR

GX2815

100

Boxing:Sportswear

Men

08/12/2021

TERREX

GY6115

70

Hiking

Unisex

15/06/2018

CORE/NEO

EE9940

80

Running:Outdoors:Sneakers:Lifestyle

Women

05/03/2019

FIVE TEN

H02024

180

Outdoors:Hiking:Sportswear

Men

01/01/2022

ESSENTIALS

GX8165

70

Sneakers:Lifestyle

Unisex

08/12/2021

ESSENTIALS

GY3676

85

Sneakers:Lifestyle:Sportswear

Men

29/04/2016

SPORTSWEAR

GX2824

150

Boxing:Sportswear

Women

15/06/2018

CORE/NEO

GX2952

120

Running

Men

08/12/2021

TERREX

H06572

260

Outdoors:Hiking

Women

02/02/2020

TERREX

GY6134

225

Outdoors:Hiking

Women

02/02/2020

TERREX

GZ3046

150

Hiking

Women

07/09/2015

TERREX

GZ0333

100

Hiking:Outdoors

Men

31/10/2017

TERREX

FU7237

110

Hiking

Men

29/04/2016

1 - 14

Report Interattivo – Dati: Ordina - Aggrega

Report D08 Prodotti

Report D08 Prodotti					
Crea					
Vai					
Azioni					
Colonne					
Filtro					
Dati					
Formato					
Grafico					
Raggruppa per					
Pivot					
Report					
Scarica					
Guida					
Flashback					
Calcola					
Ordina					
Aggregato					
Marchio					
Prodotto Cod					
Prezzo					
Tags					
	Prodotto ↑				
	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			
Colonne			
Filtro			
Dati			
Formato			
Grafico			
Raggruppa per			
Pivot			
Report			
Scarica			
Guida			
Flashback			
Calcola			
Ordina			
Aggregato			
Marchio			
Prodotto Cod			
Prezzo			
	Prodotto ↑		
	Ax4 PrimeGreen Hiking Shoes	TERREX	GZ3009
	Box Hog 3		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 – Formato

Report D08 Prodotti

Q V Vai Azioni

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	

Azioni: Colonne, Filtra, Dati, Formato, Grafico, Raggruppa per, Pivot, Report, Scarica, Guida

Report D08 Prodotti

Q V Vai Azioni

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

Azioni: Colonne, Filtra, Dati, Formato, Grafico, Raggruppa per, Interruzione di controllo, Evidenzia, Righe per pagina

Report D08 Prodotti

Q V Vai Azioni

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

Azioni: Colonne, Filtra, Dati, Formato, Grafico, Raggruppa per, Pivot, Report, Scarica, Guida



Report D08 Prodotti

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		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 – Pivot

Report D08 Prodotti

	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

Report Interattivo – Salva Report

Report D08 Prodotti

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		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

Colonne

Filtra

Dati

Formato

Grafico

Raggruppa per

Pivot

Report

Salva report

Reimposta

Scarica

Guida

Report Interattivo – Scarica

Report D08 Prodotti

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
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

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



Ricerca con Facet

Ricerca con Facet

Crea pagina

Componente

Funzione

Pagine precedenti

Pagina vuota

Calendario

Schede

Grafico

Ricerca con facet

Filtri intelligenti

Form

Griglia interattiva

Mappa

Master-Detail

Report classico

Pagina del plugin

Annulla

Guida

Crea Ricerca con facet

Definizione pagina

* Numero pagina

8

?

* Nome

Prodotti

?

Origine dati

Origine dati

Database locale

Servizio SQL abilitato per REST

Origine dati REST

?

Tipo di origine

Tabella

Query SQL

?

* Proprietario tabella/vista

ATO

?

* Nome tabella/vista

D08_PRODOTTI

?

► Navigazione

<

Annulla

Successivo >

Ricerca con Facet

Crea Ricerca con facet

Visualizza come

Report

Schede

Selezionare Facet da includere in questo report. Tenere presente che i suggerimenti &P2504_FACET_TYPE_LABEL!HTML si basano sulle statistiche dei dati presenti nella tabella. È possibile aggiornare le statistiche delle colonne per fornire suggerimenti migliori.

	Colonna	Facet	È possibile eseguire ricerche	Valori nulli	Distinti
	PRODOTTO_ID (number)		No	0	14
	PRODOTTO (varchar2)		Sì	0	14
<input checked="" type="checkbox"/>	MARCHIO_ID (number)	Casella di controllo	Sì	0	5
	URL_IMMAGINE (varchar2)		Sì	0	14
	PRODOTTO_COD (varchar2)		Sì	0	14
	DESCRIZIONE (varchar2)		Sì	0	13
<input checked="" type="checkbox"/>	PREZZO (number)	Intervallo	No	0	11


<

Annulla


Succ

Crea Ricerca con facet


Layout schede



Griglia



Mobile



Orizzontale (riga)

Attributi schede

* Colonna titolo

PRODOTTO (Varchar2)

Colonna corpo

DESCRIZIONE (Varchar2)

Colonna iniziali icona

PRODOTTO_COD (Varchar2)

Colonna badge

PREZZO (Number)

<

Annulla

Crea pagina

Ricerca con Facet

D08 Prodotti

at0

Prodotti

Cerca...

Marchio

- ☐ TERREX (7)
- ☐ CORE/NEO (2)
- ☐ ESSENTIALS (2)
- ☐ SPORTSWEAR (2)
- ☐ FIVE TEN (1)

Prezzo

- ☐ <80 (2)
- ☐ 80 - 100 (3)
- ☐ 100 - 110 (2)
- ☐ 110 - 150 (2)
- ☐ >=150 (5)

Tags

- ☐ Hiking (3)
- ☐ Boxing:Sportswear (2)
- ☐ Hiking:Outdoors (2)
- ☐ Outdoors:Hiking (2)
- ☐ Outdoors:Hiking:Sportswear (1)
- ☐ Running (1)
- ☐ Running:Outdoors:Sneakers:Lifestyle

Mostra tutto

Genere

Conteggio righe totali 14

Ordina per

Prodotto

GZ

Ax4 PrimeGreen Hiking Shoes

90

Quiver-of-one trail shoes. From forest hikes to alpine adventures, these adidas Terrex hiking shoes let you explore high and low, near or far. Their dual-density design merges the comfort of a cushioned trail runner with the stability of a hiking shoe to take on hikes, scrambles and via ferratas. The all-conditions grip of Continental™ Rubber means you can trust the AX4 to get you anywhere you want to go without worrying about your feet.

GX

Box Hog 3

100

Keep your opponents dancing to your tune in these adidas boxing shoes. Built for fast footwork, they have a lightweight mesh upper that hugs your feet for rock-solid stability. Their EVA midsole is softer in the toe and heel but firmer in the midfoot for the perfect combination of cushioning and support. Underneath, a multi-directional Adiwear outsole grips the canvas to help you turn instinct into action.

GY

Cyprex Ultra DLX Sandals

70

Head outside for casual warm-weather hikes. These sandals have comfortable textile straps and a buckle closure for a secure fit. The rubber outsole provides traction on wet or slippery surfaces.

EE

EnergyFalcon X

80

When you dig deep to reach your goals, these running shoes offer the support and stability you need. Every step feels pillow-soft with plush cushioning and an OrthoLite® sockliner for comfort. A flowing TPU heel counter and thin support cage keep the foot centred and stable. The durable outsole is made for logging many miles.

H0

Freerider Pro Mid VCS Mountain Bike Shoes

180

Technical rock garden or flowy berms. You can bomb down the trail in the adidas Five Ten Freerider Pro Mid Mountain Bike Shoes. They combine the legendary pedal control of the classic Freerider with enhanced toe impact protection and a mid-height cuff with D30 inner ankle padding for added coverage. Their Stealth® S1 Dotty rubber outsole grips wet, slippery ground and your pedals for full control on and off the bike.

GX

Grand Court Alpha

70

Sometimes classic is the best answer for the future. These adidas tennis-inspired sneakers ground you in a modern classic while you explore what makes you you. Wear them all day for any occasion.

GY

Kaptir 2.0

85

Running can be as much about comfort as it is about style. These adidas running-inspired shoes have a sculpted Cloudfoam midsole that provides pillow-soft comfort. A knit upper and a bold adidas logo complete the look.

GX

Speedex 18

150

Keep your opponents dancing to your tune in these adidas boxing shoes. Built for fast footwork, they have a lightweight mesh upper that hugs your feet for rock-solid stability. Their EVA midsole is softer in the toe and heel but firmer in the midfoot for the perfect combination of cushioning and support. Underneath, a multi-directional Adiwear outsole grips the canvas to help you turn instinct into action.

GX

SuperNova+ Shoes

120

Energy meets comfort with adidas Supernova+. However far or fast you train, the Supernova+ keeps you pushing toward your goals. Like the Supernova, these adidas shoes ride on a combination of Boost and Bounce. The plus in the name refers to the added Boost in the forefoot compared to Supernova, delivering increased energy return and comfort in every stride. Experience the energy of a comfortable run.

H0

Terrex Agravic Pro Trail

260

No trail is too technical and no terrain too rough for the adidas Terrex Agravic Pro Trail Running Shoes. Full-length rock protection through the midsole lets you move across rugged ground without missing a step. Abrasion-resistant weldings add the durability to handle scrapes and scuffs through rocks and debris. A Continental™ Rubber outsole offers extraordinary traction in wet and dry conditions.

Reimposta

Ricerca con Facet – Valori Multipli

The screenshot displays the 'Page Designer' interface for 'Applicazione 632'. The central workspace shows a page layout titled 'Prodotti' with various components like 'BANNER', 'AFTER LOGO', 'BEFORE NAVIGATION BAR', 'AFTER NAVIGATION BAR', 'TOP NAVIGATION', and 'BREADCRUMB BAR'. A search bar is visible within the 'BREADCRUMB BAR'.

On the left, the 'Componenti' panel lists the following items under 'Cerca':

- P8_SEARCH
- P8_MARCHIO_ID
- P8_PREZZO
- P8_TAGS** (highlighted in green)
- P8_GENERE

On the right, the 'Facet' configuration panel is shown with the following settings:

- Origine**: Colonna di database: TAGS, Tipo dati: VARCHAR2
- Valori multipli**: Tipo: Lista delimitata, Separatore: :, Rimuovi spazio vuoto: ☐ (unchecked), Combinazione di filtri: OR (unione)
- Valore predefinito**: Tipo: - Seleziona -
- Dipendente da**: (empty)

At the bottom, a toolbar contains icons for various elements: Area di testo, Cambia, Campo di testo, Campo di testo con completa... automatico, Campo numero, Casella di controllo, Editor Markdown, Gestione lista, Grafico di percentuale, and Gruppo di caselle di controllo.



Ricerca con Facet – Supporto Immagine

The screenshot displays the Oracle APEX App Builder interface for configuring a search facet. The top navigation bar includes the APEX logo, 'App Builder', 'SQL Workshop', 'Team Development', and 'Galleria' tabs. A search bar and user profile are on the right. The main workspace is titled 'Pagina 8: Prodotti' and shows a 'Page Designer' view. On the left, a component tree lists 'Componenti' (Breadcrumb Bar, Indicatore di percorso, Left Column, Cerca, Facet) and 'Body' (Barra dei pulsanti, Next, RESET, Risultati ricerca, Azioni, Sort Order, P8_ORDER_BY). The central canvas shows a wireframe of the search interface with regions like 'REGION BODY', 'CONTENUTO AREA', 'SUB REGIONS', and 'FOOTER'. The 'Cerca' facet is configured with 'P8_SEARCH' as the search field and 'P8_ORDER_BY' as the sort order. The 'Ricerca pagina' tab is active, showing a 'Ricerca' button and a 'RESET' button. The 'Attributi' panel on the right shows settings for the 'Colonna icona' (PRODOTTO_COD), 'Colonna badge' (PREZZO), and 'Supporto' (Formatazione avanzata, Origine, URL, Posizione, Aspetto, Dimensionamento, Classi CSS, Descrizione immagine). The 'Prestazioni' panel shows 'Caricamento lento' and 'Impaginazione' settings. The bottom toolbar contains various UI elements like 'Area di testo', 'Cambia', 'Campo di testo', 'Campo di testo con completa...', 'Campo numero', 'Casella di controllo', 'Editor Markdown', 'Gestione lista', 'Grafico di percentuale', and 'Gruppo di caselle di controllo'.



Ricerca con Facet – Supporto Immagine

D08 Prodotti

at0

Prodotti

Cerca...

Marchio

- TERREX (7)
- CORE/NEO (2)
- ESSENTIALS (2)
- SPORTSWEAR (2)
- FIVE TEN (1)

Prezzo

- <80 (2)
- 80 - 100 (3)
- 100 - 110 (2)
- 110 - 150 (2)
- >=150 (5)

Tags

- Hiking (8)
- Outdoors (6)
- Sportswear (4)
- Lifestyle (3)
- Sneakers (3)
- Boxing (2)
- Running (2)


Genere

- Men (7)
- Women (5)

Conteggio righe totali 14

Ordina per Descrizione


GX SuperNova+ Shoes120



Energy meets comfort with adidas Supernova+. However far or fast you train, the Supernova+ keeps you pushing toward your goals. Like the Supernova, these adidas shoes ride on a combination of Boost and Bounce. The plus in the name refers to the added Boost in the forefoot compared to Supernova, delivering increased energy return and comfort in every stride. Experience the energy of a comfortable run.

Terrex Swift Solo


GZ Terrex Swift R3 Gore-TEX150



Fast on any hike. The Terrex Swift R3 GORE-TEX combines the lightweight design and cushioning of a trail running shoe with the versatility and stability of a hiking boot.

Terrex Trailmaker Hiking


GY Cyprex Ultra DLX Sandals70



Head outside for casual warm-weather hikes. These sandals have comfortable textile straps and a buckle closure for a secure fit. The rubber outsole provides traction on wet or slippery surfaces.


Terrex Free Hiker Gore-

GX Speedex 18150



Keep your opponents dancing to your tune in these adidas boxing shoes. Built for fast footwork, they have a lightweight mesh upper that hugs your feet for rock-solid stability. Their EVA midsole is softer in the toe and heel but firmer in the midfoot for the perfect combination of cushioning and support. Underneath, a multi-directional Adiwear outsole grips the canvas to help you turn instinct into action.

GX Box Hog 3100



Keep your opponents dancing to your tune in these adidas boxing shoes. Built for fast footwork, they have a lightweight mesh upper that hugs your feet for rock-solid stability. Their EVA midsole is softer in the toe and heel but firmer in the midfoot for the perfect combination of cushioning and support. Underneath, a multi-directional Adiwear outsole grips the canvas to help you turn instinct into action.

4x4 PrimeGreen Hiking

Reimposta

