

Corso APEX ODCEC Milano: Edizione 2024

Lezione 2 - 1 Marzo 2024

Ing. Roberto Capancioni



Chi Sono

Ing. Roberto Capancioni

-Trainer Oracle Academy

capancioni.com







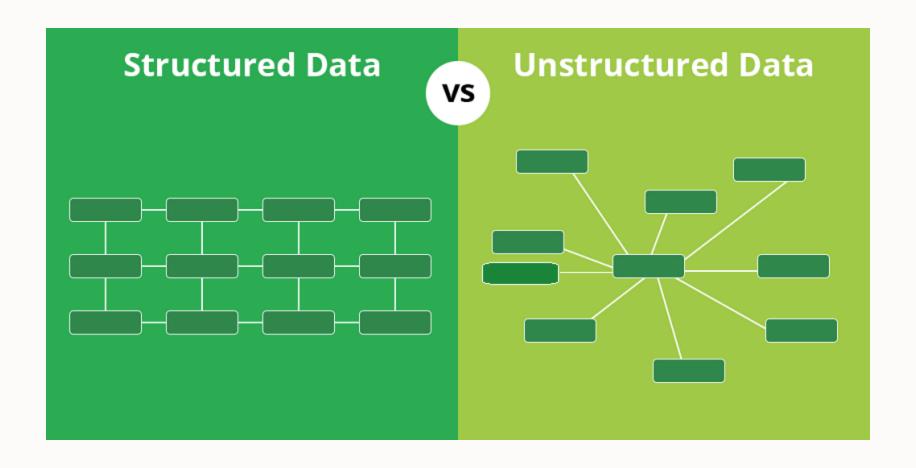
Email: roberto.capancioni@oracle.com

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



I Dati

DATI STRUTTURATI e NON STRUTTURATI



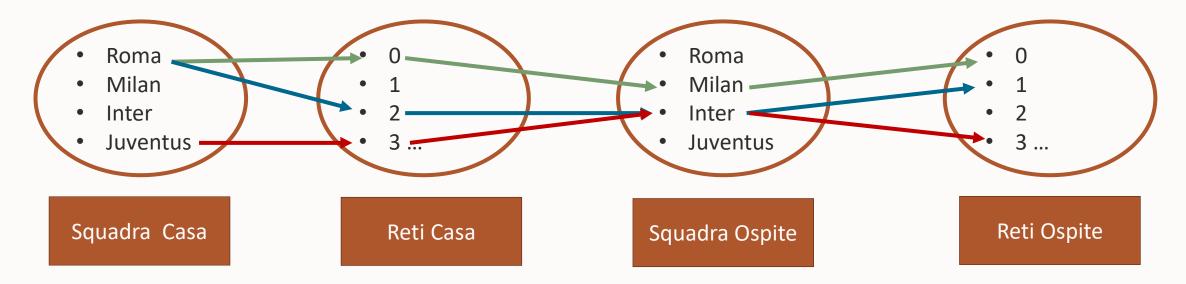
DATI STRUTTURATI e NON STRUTTURATI

- DATI STRUTTURATI
 - RELAZIONALI

- DATI SEMI STRUTTURATI
 - XML
 - JSON

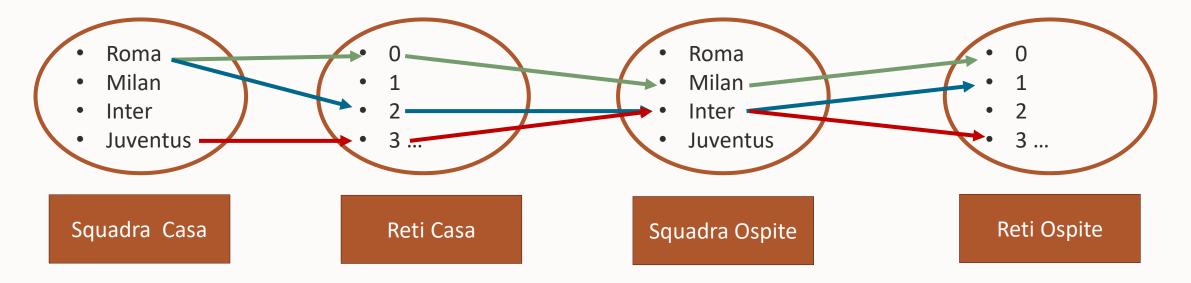
ALTRI DATI NON STRUTTURATI

RELAZIONE MATEMATICA



Roma	0	Milan	0
Roma	2	Inter	1
Juventus	3	Inter	3

RELAZIONE



Squadra Casa	Reti Casa	Squadra Ospite	Reti Ospite
Roma	0	Milan	0
Roma	2	Inter	1
Juventus	3	Inter	3

Modello Dati Relazionale – Come li gestisco?

SQL: Structured Query Language

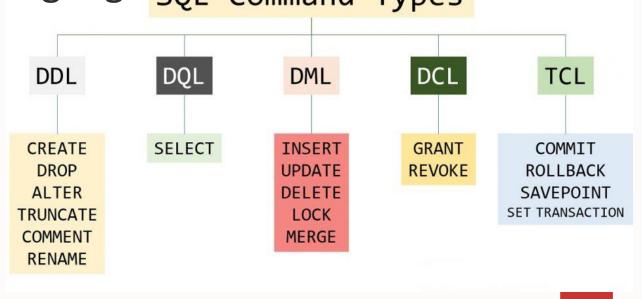
DDL: Data Definition Language

DML: Data Manipulation Language

DQL: Data Query Language

DCL: Data Control Language

TCL: Transaction Control Language SQL Command Types





Modello Dati Relazionale – Dove li memorizzo?

RDBMS: Relational DataBase Management System



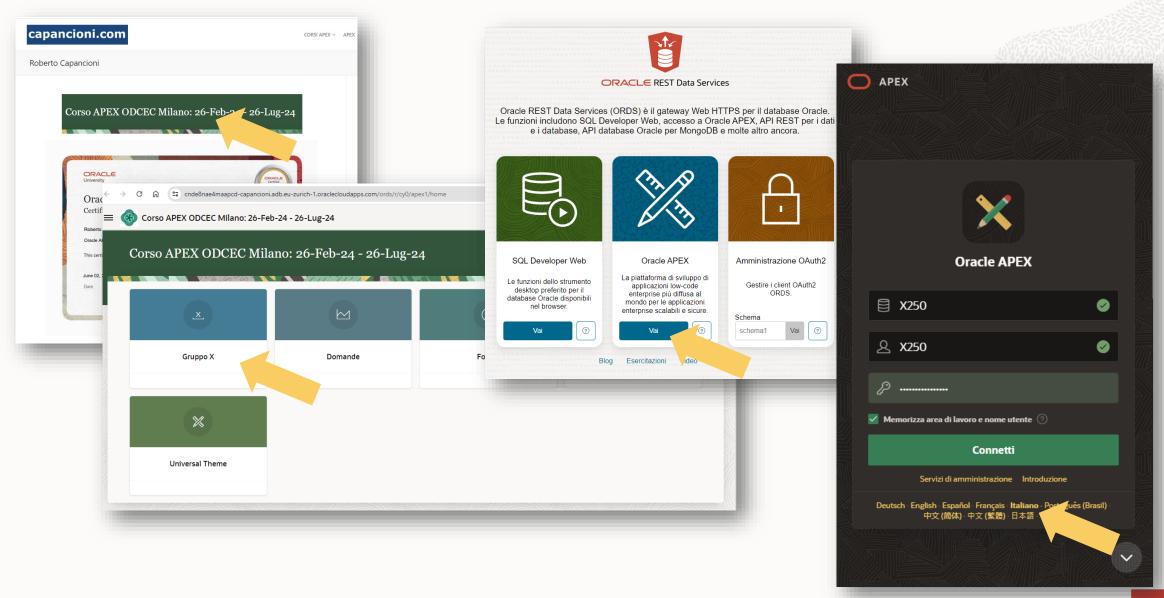
IN BREVE

- APEX è un database ORACLE con estensioni per creare applicazioni
- In APEX useremo solo dati RELAZIONALI (TABELLE)
- I dati Relazionali si gestiscono con il linguaggio SQL
- Dati Semistrutturati (XML, JSON) usati solo per importare/esportare dati

L'Area di Lavoro



Accedere all'AREA DI LAVORO



- Il login ci fa accedere ad un AREA DI LAVORO
- Per accedere l'utente deve avere il ruolo di:
 - Amministratore
 - Sviluppatore

Un AREA DI LAVORO può avere:

- Infinite applicazioni
- Infiniti Utenti di tipo:
 - Amministratore
 - Sviluppatore
 - Semplice

Gli utenti Semplici:

- Non possono entrare in un AREA DI LAVORO
- Entrano solo dentro alle applicazioni create appositamente per loro

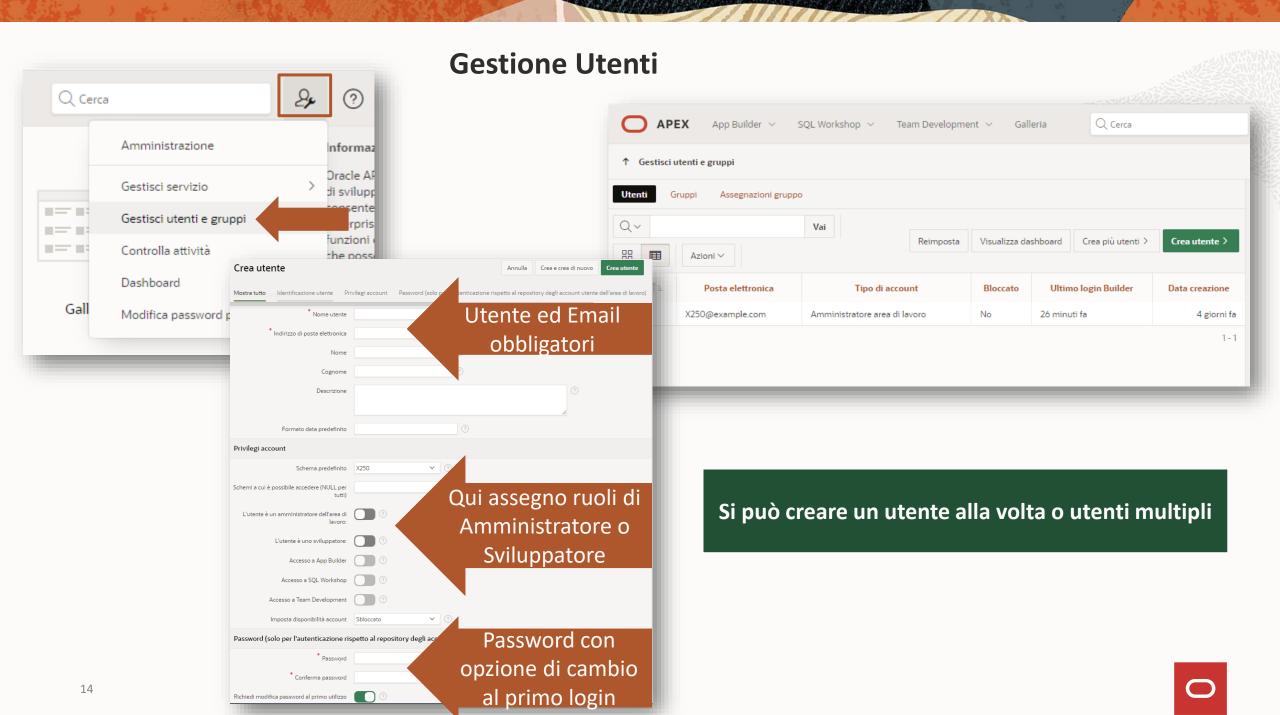
Gestione Utenti

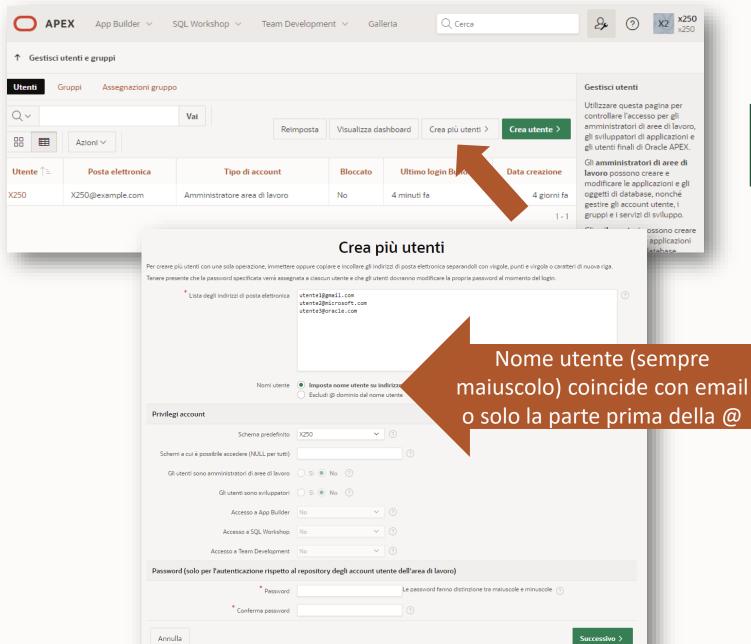


All'inizio l'AREA DI LAVORO ha 1 solo utente ed è di tipo Amministratore

E' un caso che l'AREA DI LAVORO e l'utente si chiamino uguali (X250 e X250)

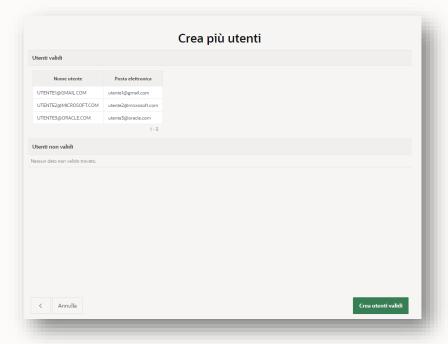






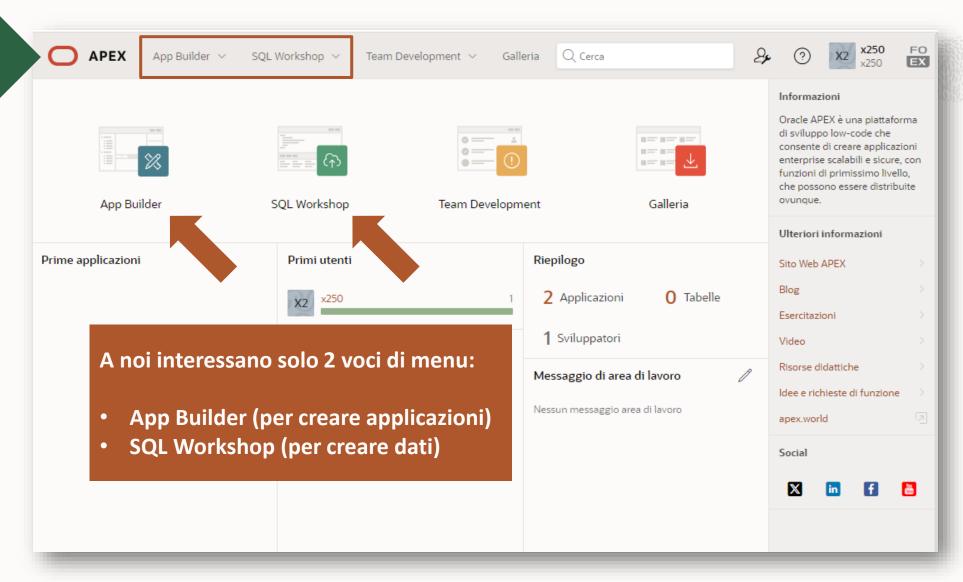
Gestione Utenti

Creazione Utenti Multipli



Home AREA DI LAVORO

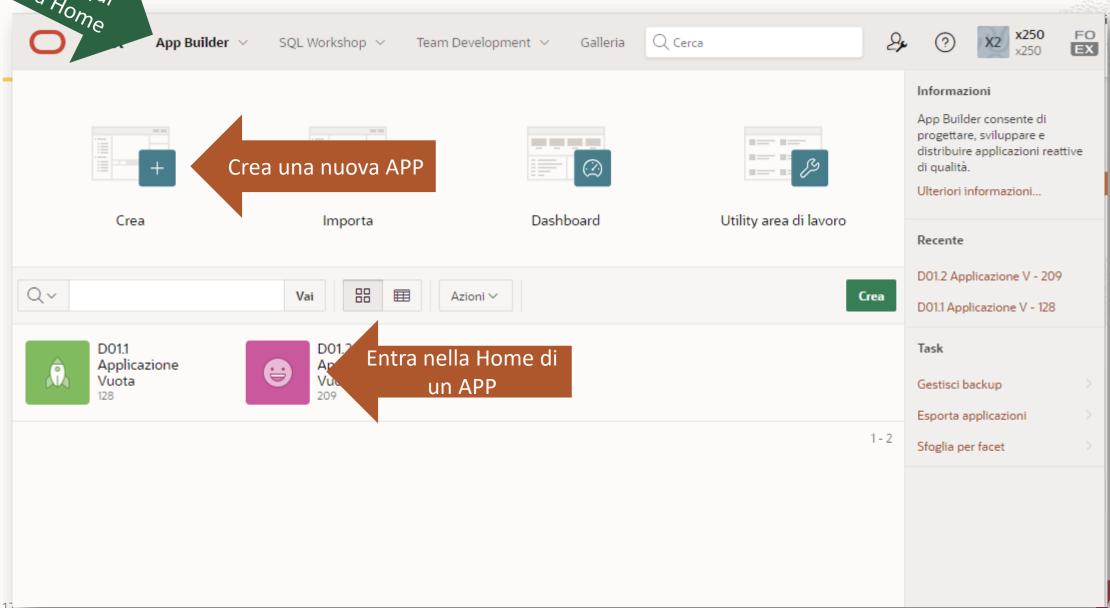
Cliccare qui per la Home



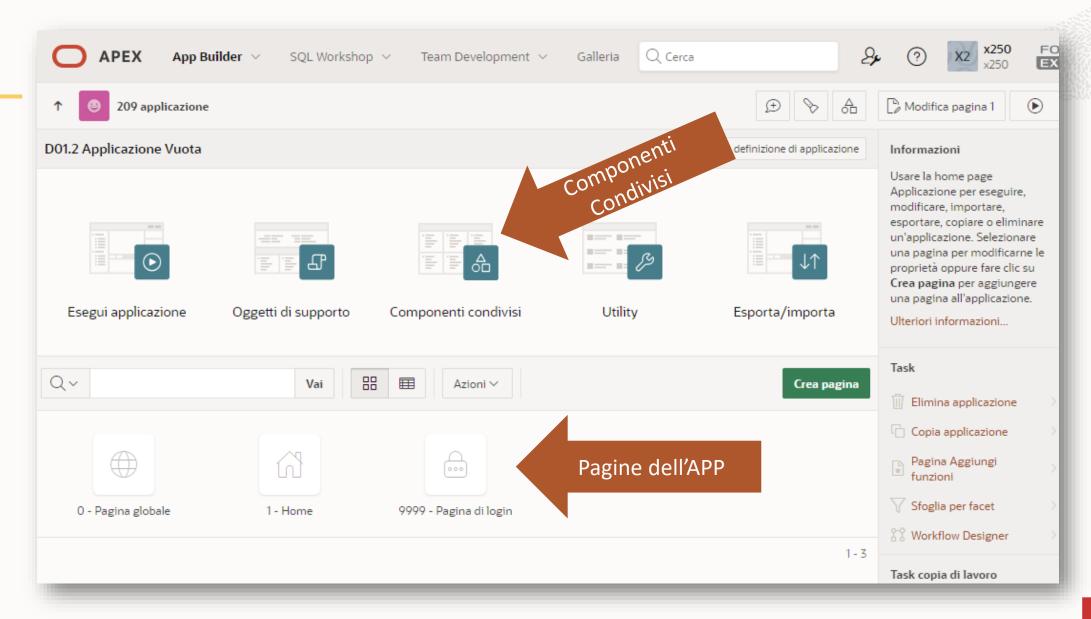




Home APP BUILDER

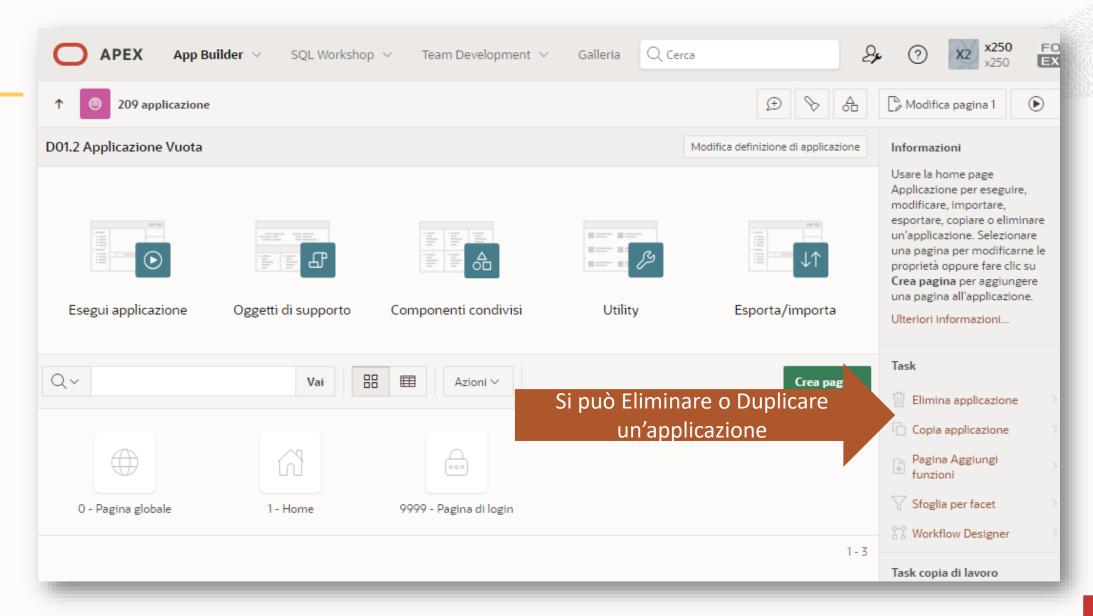


Home di un APP

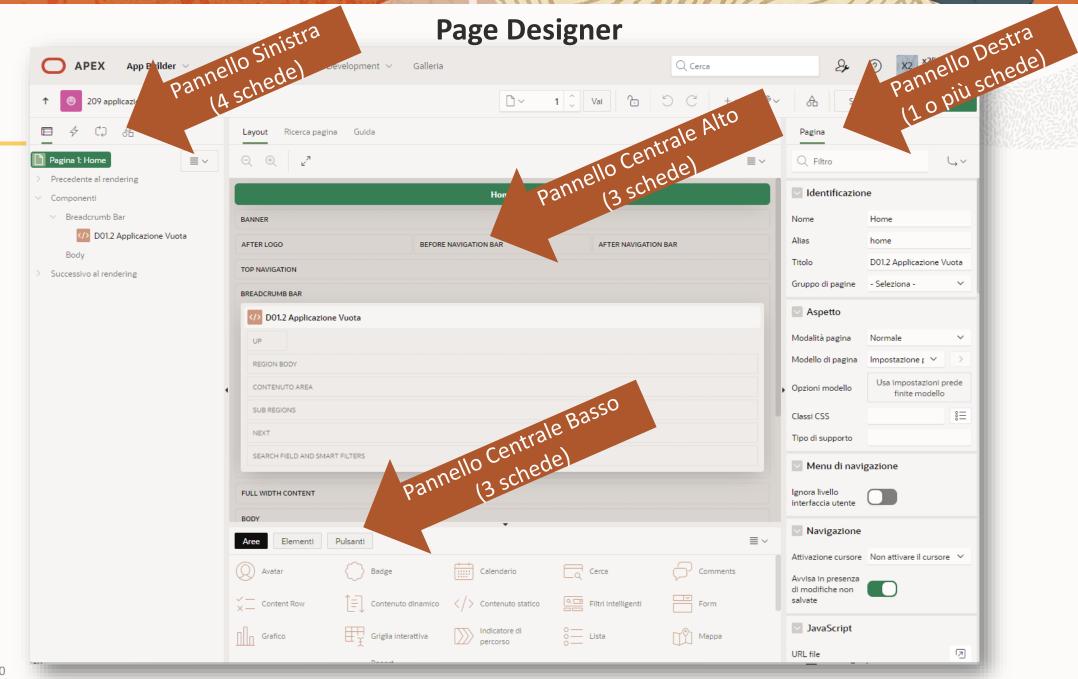




Home di un APP







Page Designer - Barra dei Pulsanti

