

ORACLE

Corso APEX ODCEC Milano: Edizione 2024

Lezione 28 - 22 Luglio 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>

Attività & Ore

Attività & Ore

```

cliente /unique cod_cliente
cod_cliente vc30 /nn
cliente vc100 /nn

stato /unique cod_stato
cod_stato vc30 /nn
stato vc100 /nn

attivita /unique cod_attivita
cod_attivita vc30 /nn
attivita vc100 /nn
per_completamento int /nn
stato id /nn
cliente id /nn

persona /unique cod_persona
cod_persona vc30 /nn
persona vc100 /nn
email vc100 /nn

tariffa /unique cod_tariffa
cod_tariffa vc30 /nn
tariffa vc100 /nn

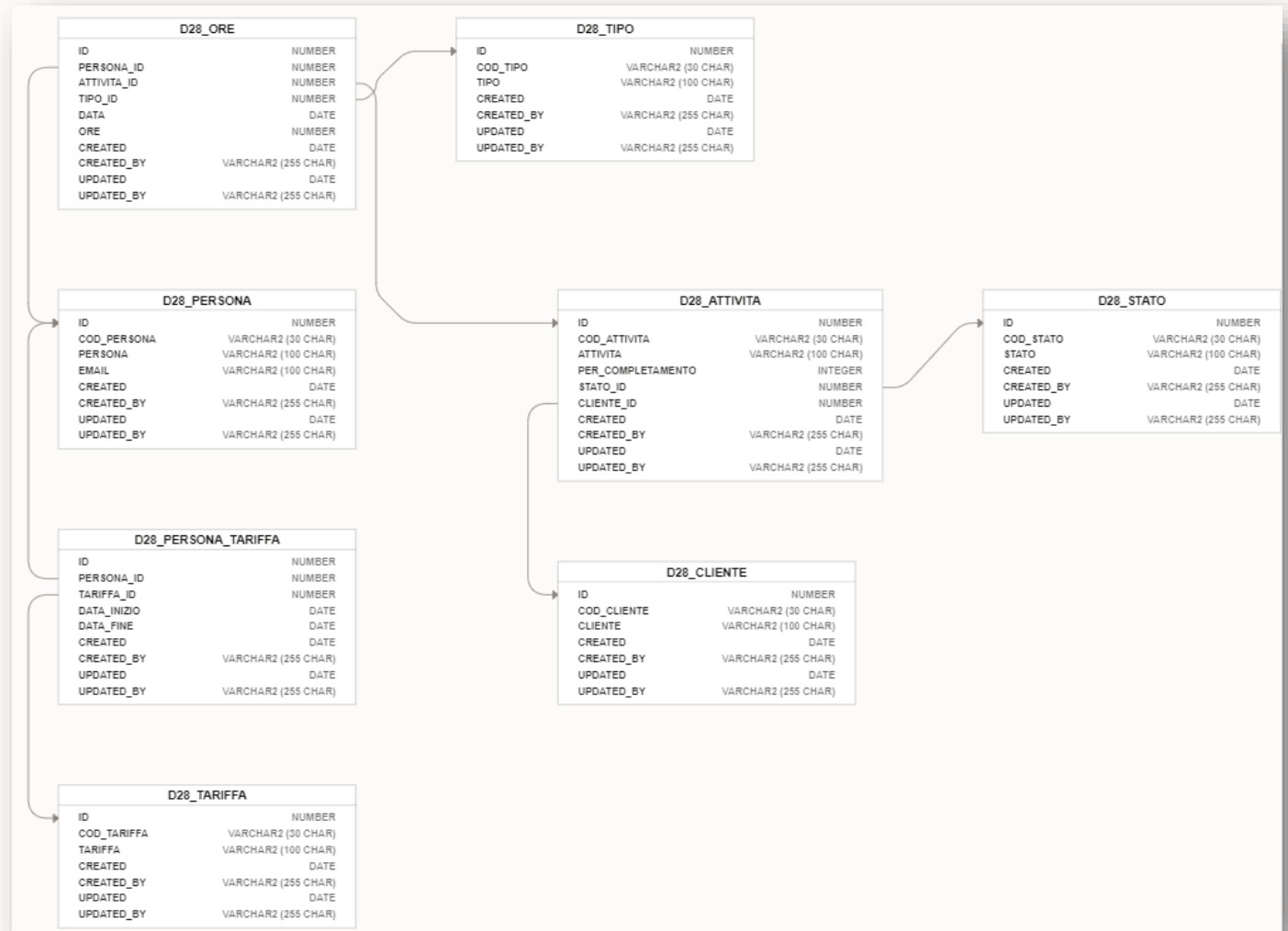
persona_tariffa /unique persona_id,data_fine
persona id /nn /cascade
tariffa id /nn /cascade
data_inizio d /nn
data_fine d

tipo /unique cod_tipo
cod_tipo vc30 /nn
tipo vc100 /nn

ore /unique persona_id,attivita_id,data
persona id /nn /cascade
attivita id /nn /cascade
tipo id /nn
data d /nn
ore num /nn

#settings{prefix:d28,auditcols:true,drop:true}


```



Attività & Ore


Visualizza progetto | Carica progetto

Crea un'applicazione


















Nome
D28 Attivita Ore

Aspetto
Redwood Light, Menu laterale




Pagine ⓘ


 **Aggiungi pagina**


	Home	Vuota	Modifica 
	Cliente	Report interattivo con form (d28_cliente)	Modifica 
	Stato	Report interattivo con form (d28_stato)	Modifica 
	Attivita	Report interattivo con form (d28_attivita)	Modifica 
	Persona	Report interattivo con form (d28_persona)	Modifica 
	Tariffa	Report interattivo con form (d28_tariffa)	Modifica 
	Tipo		
	Ore		


Annulla


Crea applicazione


 **D28 Attivita Ore**


 Home


 Cliente


 Stato


 Attivita


 Persona


 Tariffa

 Persona Tariffa


 Tipo

 Ore


 **D28 Attivita Ore**




Cliente




Stato




Attivita




Persona




Tariffa




Persona Tariffa



Tipo



Ore

 at0 ▾

Attività & Ore

Stato

Q	Vai	Azioni
	Cod Stato	Stato
	DA_INIZIARE	1) Da Iniziare
	IN_CORSO	2) In Corso
	SOSPESO	3) Sospeso
	COMPLETATO	4) Completato

Tariffa

Q	Vai	Azioni	Crea
	Cod Tariffa	Tariffa	Valore
	JSENIOR	Senior	90
	JUNIOR	Junior	30
	MIDDLE	Middle	50

1 - 3

Tipo

Q	Vai	Azioni
	Cod Tipo	Tipo
	CONSUNTIVO	Consuntivo
	PREVISTO	Previsto

Cliente

Q	Vai	Azioni
	Cod Cliente	Cliente
	AMAZON	Amazon
	APPLE	Apple
	IBM	Ibm
	MICROSOFT	Microsoft
	ORACLE	Oracle

Persona

Q

▼

Vai

Azioni ▼

	Cod Persona ↑≡	Persona	Email
	FRANCESCA	Francesca	francesca@gmail.com
	LUIGI	Luigi	luigi@gmail.com
	MARIA	Maria	maria@gmail.com
	PAOLO	Paolo	paolo@gmail.com



Pattern CRUD

Pattern CRUD

- **C**REATE
- **R**EAD
- **U**PDATE
- **D**ELETE
- **L**IST

Cliente

Q Vai Azioni

<input type="button" value="L"/>	<input type="button" value="↑"/>	Cliente
<input type="button" value="UD"/>	<input type="button" value="↓"/>	Amazon
<input type="button" value="UD"/>	<input type="button" value="↑"/>	Apple
<input type="button" value="UD"/>	<input type="button" value="↓"/>	Ibm
<input type="button" value="UD"/>	<input type="button" value="↑"/>	Microsoft
<input type="button" value="UD"/>	<input type="button" value="↓"/>	Oracle

1 - 5

Cliente

Cod Cliente

Obbligatorio

Cliente

Obbligatorio

Manca R
La visualizzazione in sola lettura

Cliente

Cod Cliente

Obbligatorio

Cliente

Obbligatorio



Pattern CRUD

APEX

App Builder

SQL Workshop

Team Development

Galleria

Cerca applicazioni

Applicazioni di esempio

Applicazioni iniziali

Applicazioni utility

Applicazioni personalizzate

PWA

APEX PWA Reference

Oracle

Oracle APEX enables developers to build Progressive Web Apps (PWAs) that can be installed on any desktop or mobile device to deliver a more native app experience. This application serves as a reference for key PWA features in APEX and how you can use them in your own apps.

APEXToGo

Oracle

This application showcases the features of a mobile web application built with Oracle APEX. It demonstrates mobile design capabilities and leverages Progressive Web Apps (PWAs) technologies to provide an enhanced user experience, offering a seamless and native-like experience.

Brookstrut Sample App

Oracle

The Brookstrut sample application analyzes a simplified stored data model and includes a feature to generate random data, accommodating everything from small to extra large data sets. It showcases Oracle APEX's capabilities in data reporting, navigation, and data presentation. This tool allows you to explore various Oracle APEX components, including faceted search, interactive reports, content reports, and calendars.

Aggiornamento disponibile: 24.1.0 (23.2.0)

Aggiorna

Brookstrut Sample App

Install App

at0

Home

Dashboard

Stores

Products

Transactions

Reports

Administration

Stores

Search...

Region

☐ San Francisco (7)

☐ Chicago Area (4)

☐ Boston Area (3)

☐ San Diego (1)

Status

☐ Open (15)

State

☐ CA (8)

☐ IL (4)

☐ MA (3)

Open

San Francisco

Oracle Arena

7000 Coliseum Way, Oakland CA 94621

Store ID: 14

Products: 12

View Details

Edit

Open

San Francisco

Holistic Foods - Hayes

301 Hayes St, San Francisco CA 94102

Store ID: 15

Products: 9

Open

San Diego

Oracle Eats

9890 Towne Centre Dr, San Diego CA 92121

Store ID: 7

Products: 5

Open

Boston Area

Stop and Buy

12 Main St, Cambridge MA 02142

Store ID: 1

Products: 16

Open

San Francisco

All U Can Eat

1000 California St, San Francisco CA 94108

Store ID: 2

Products: 17

Open

San Francisco

Holistic Foods of San Francisco

Store ID: 3

Products: 18

C

R

U

D

L

CREATE

READ

UPDATE

DELETE

LIST

Content Row insieme a Ricerca Facet

Pattern CRUD



↑ Oracle Arena - 7000 Coliseum Way Oakland, CA 94621

Edit Store

Store Performance

Store Name	Oracle Arena
Store Open Date	Sunday, 18 June, 2023
Days Open	399
Sales Trailing 30 Days	
Sales Prior 30 Days	\$22,127.54
Sales Trend	-\$22,127.54
First Sale	13-MAY-24 09:43:19.963498 PM
Most Recent Sale	17-JUN-24 09:43:18.495302 PM
Days Since First Sale	69

Store Products

Edit	Product	Suggested Price	Sale Price	Discount %	Promo Start	Promo End
	Apples	3.75	3.75			
	Bananas	3.65	3.65			
	Blueberries	4.15	4.15			

Report Classico con Modello:
Value Attribute Pairs - Column

Eventuale Tabella
di Dettaglio
(Master/Detail)



Brookstrut Sample App

Install App at0

Store

Cancel Delete Apply Changes

Store Name

Oracle Arena

Required

Store Opened On

18-JUN-2023

Required

Region

San Francisco

Required

Store Type

Branch

Required

Address

7000 Coliseum Way

Required

City

Oakland

Required

State

CA

Required

Zip

94621

Required

Store Inventory

Aloe Vera Pure

Dr. Bronners Liquid Soap

Grapes

Lemons

Peanut Butter Bar

Super Tasty Chocolate Bar

Coconut Water

Free range Beef

Macademia nuts

Rea-Dee Protein Bars

Tennis Balls

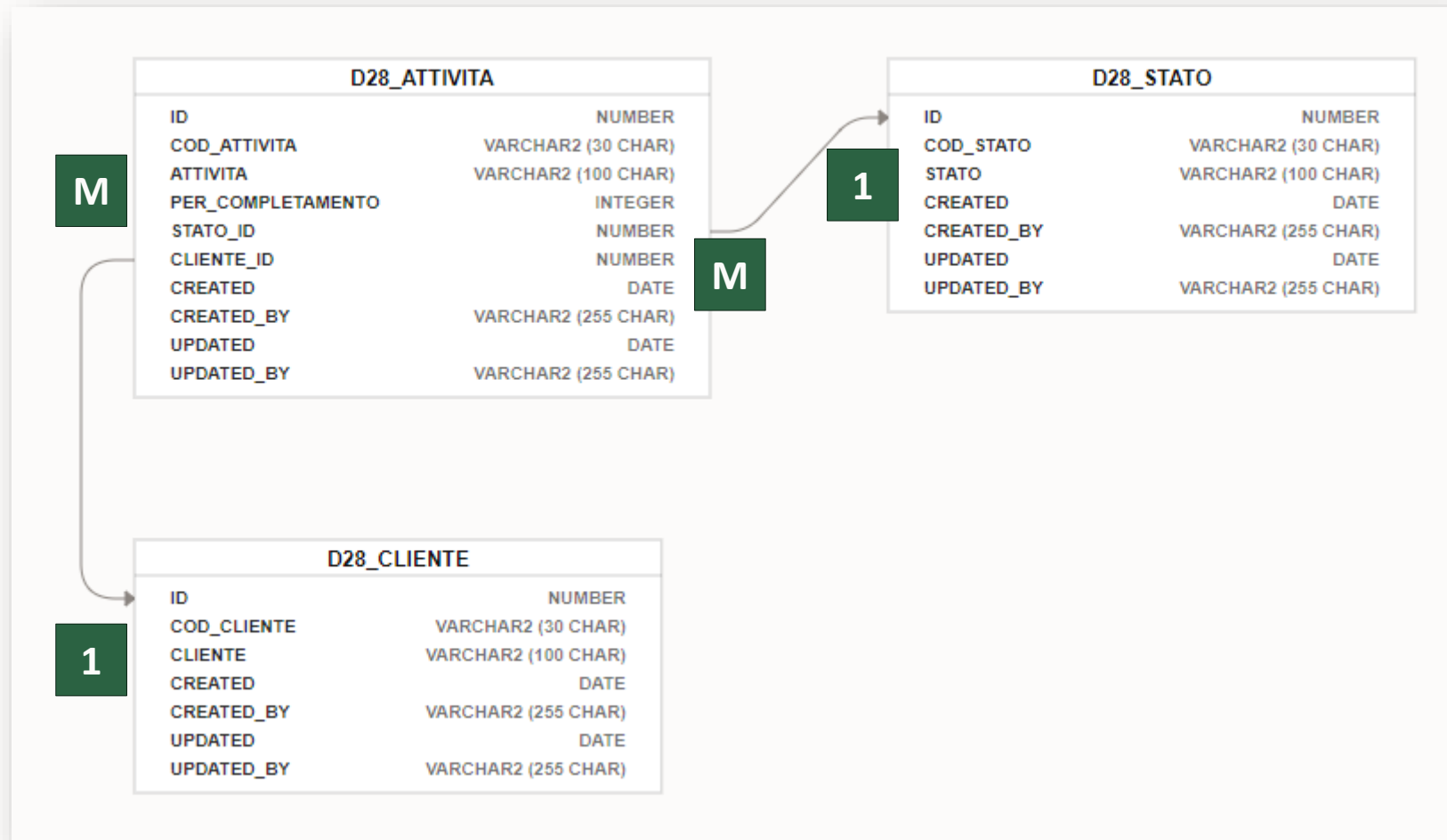
Toothpaste

Apples

Oranges



Pattern CRUD



Pattern CRUD

M

Attività

Stato

1

Cliente

1

AMAZON
APPLE
IBM
MICROSOFT
ORACLE

Perc Completamento

Obbligatorio

Data Scadenza Prevista

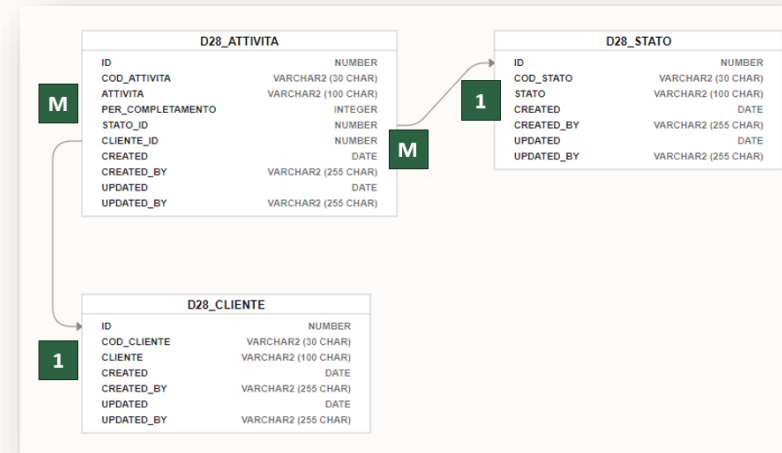
Obbligatorio

Data Chiusura

Obbligatorio

Annulla

Crea



Dentro alla tabella dei molti «Gli 1»
sono menu a tendina

Pattern CRUD

1

Cliente

Cod Cliente

AMAZON

Obbligatorio

Cliente

Amazon

Obbligatorio

Q

Vai

Azioni

Crea

Stato	Cliente	Cod Attività	Attività	Perc Completamento	Data Scadenza Prevista	Data Chiusura
COMPLETATO	AMAZON	CO01	Attività 001	100	22/07/2024	22/07/2024

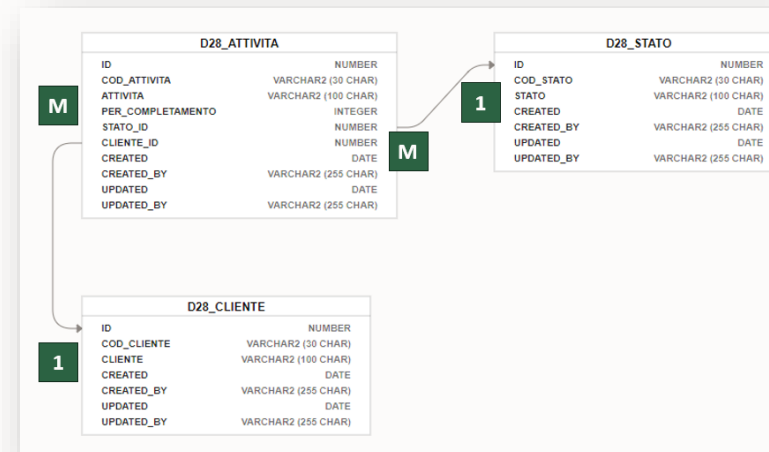
1 - 1

Annulla

Elimina

Applica modifiche

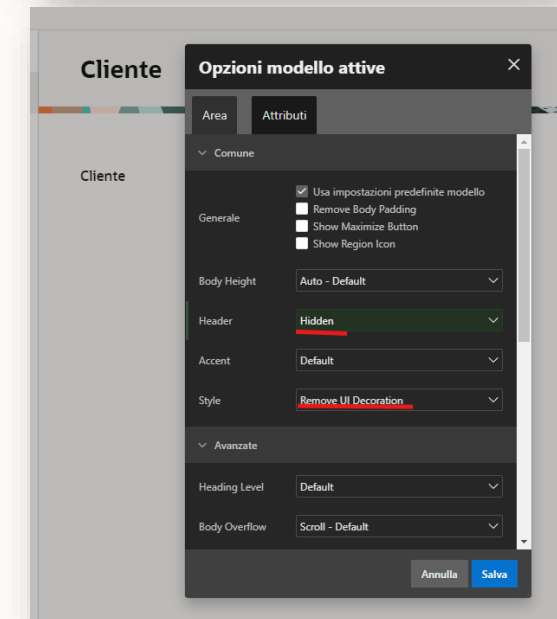
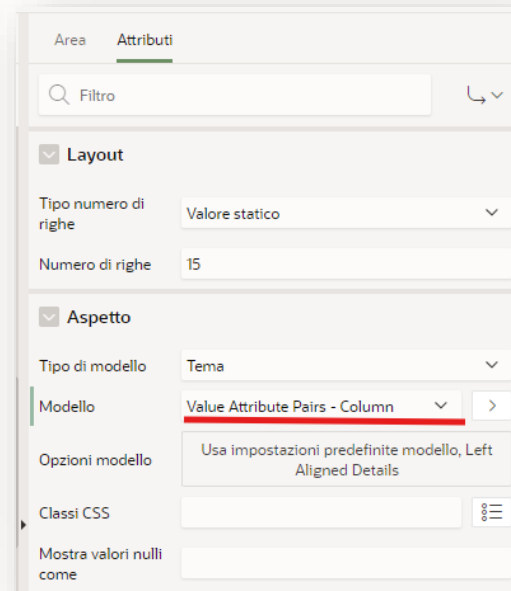
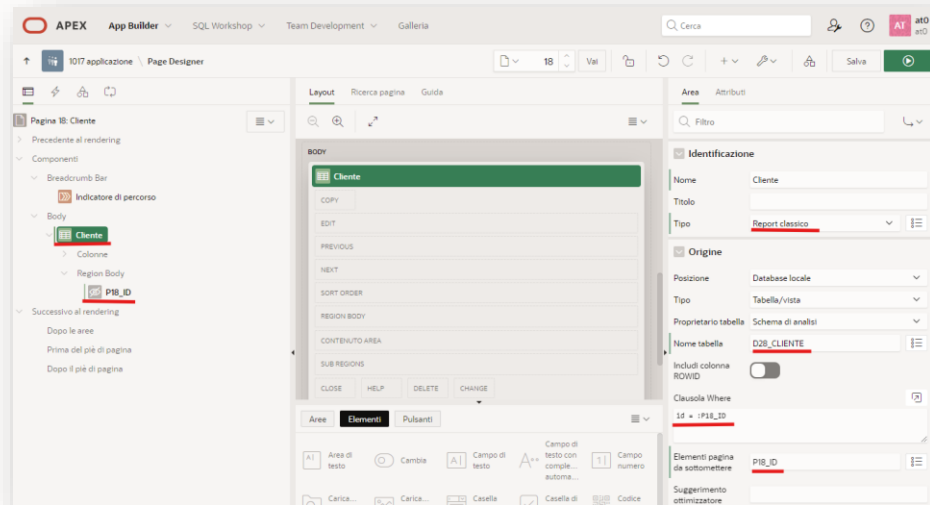
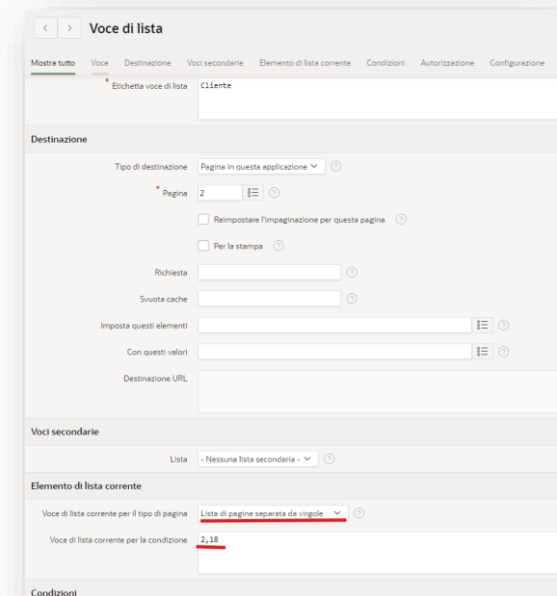
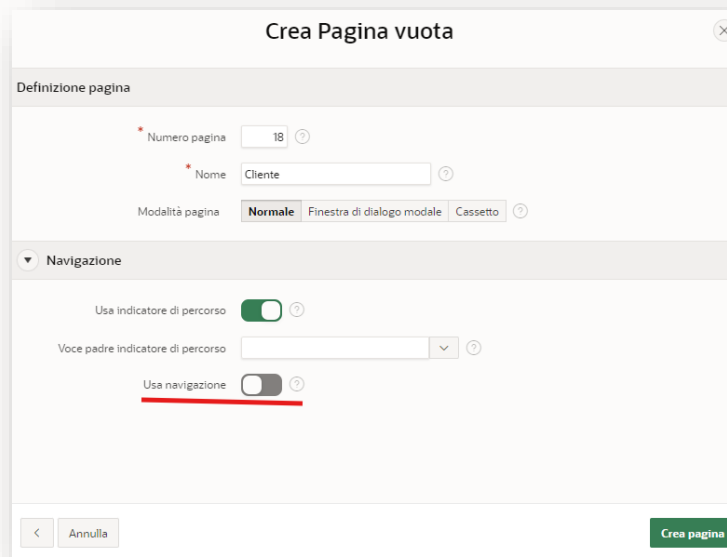
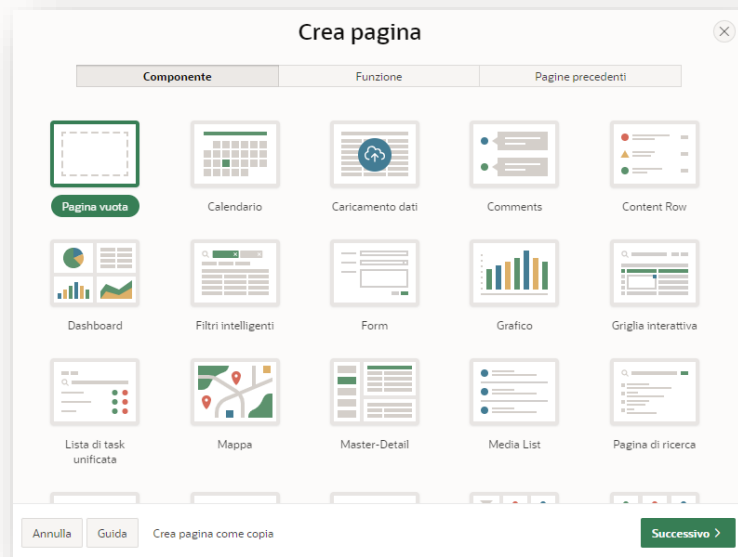
M



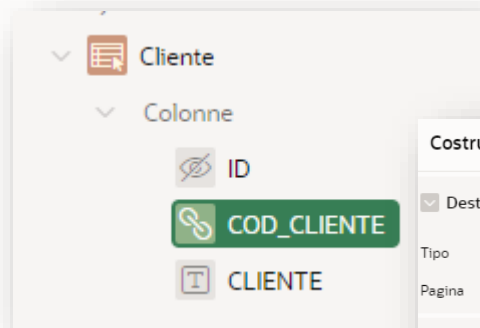
Dentro alla tabella degli 1 «i Molti»
sono tabelle in relazione Master-Detail



Pattern CRUD – Pagina R per Clientee



Pattern CRUD – Pagina R per Clientee



Costruzione guidata collegamento - Destinazione

☒ Destinazione

Tipo: Pagina in questa applicazione

Pagina: 18

☒ Imposta elementi

Nome	Valore
P18_ID	#ID#

☒ Cancella/Reimposta

Svuota cache: 18

Azione: **Nessuno** Cancella aree Reimposta aree Reimposta impaginazione

☒ Avanzate

Annulla Cancellà OK

Pulsante

Filtro

☒ Identificazione

Nome pulsante: EDIT

Etichetta: **Modifica Cliente**

☒ Layout

Sequenza: 10

Area: **Indicatore di percorso**

Slot: **Edit**

☒ Aspetto

Modello di pulsante: **Text with Icon**

Predefinito: ☐

Opzioni modello: Usa impostazioni predefinite modello, Rimove UI Decoration, Left

Classi CSS:

Icona: **fa-edit**

☒ Funzionamento

Azione: Reindirizza alla pagina in questa app

Destinazione: **Pagina 3**

Avvisa in presenza di modifiche non controllate: Non controllare

Pulsante

Filtro

☒ Identificazione

Nome pulsante: UP

Etichetta: **Up**

☒ Layout

Sequenza: 10

Area: **Indicatore di percorso**

Slot: **Up**

☒ Aspetto

Modello di pulsante: **Icon**

Predefinito: ☐

Opzioni modello: Usa impostazioni predefinite modello, Rimove UI Decoration

Classi CSS:

Icona: **fa-arrow-up**

☒ Funzionamento

Azione: **Reindirizza alla pagina in questa app**

Destinazione: **Pagina 2**

D28 Attività Ore

Home

Cliente

Stato

Attività

Persona

Tariffa

↑ **Cliente**

Modifica Cliente

Cod Cliente	IBM
Cliente	Ibm

1 - 1

