





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 7 - 15 Luglio 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>



File Appuntamenti

File Appuntamenti

TIPO_APPUNTAMENTO	NOME	DATA_INIZIO	DATA_FINE	DESCRIZIONE
Primo Appuntamento	Rossi Macaria	05/11/2022 15:00	05/11/2022 15:30	Appuntamento 1
Altro Appuntamento	Ferrari Mafalda	02/11/2022 11:00	02/11/2022 11:30	Appuntamento 2
Ultimo Appuntamento	Russo Maida	14/10/2022 16:00	14/10/2022 18:00	Appuntamento 3
Primo Appuntamento	Bianchi Mara	01/11/2022 18:00	01/11/2022 19:30	Appuntamento 4
Altro Appuntamento	Romano Marcella	20/10/2022 11:00	20/10/2022 12:30	Appuntamento 5
Ultimo Appuntamento	Gallo Margherita	11/10/2022 10:00	11/10/2022 11:30	Appuntamento 6
Primo Appuntamento	Costa Marianna	16/11/2022 17:00	16/11/2022 19:00	Appuntamento 7
Altro Appuntamento	Fontana Mariella	01/11/2022 09:00	01/11/2022 10:30	Appuntamento 8
Ultimo Appuntamento	Conti Marina	08/10/2022 08:00	08/10/2022 08:30	Appuntamento 9
Primo Appuntamento	Esposito Marinetta	31/10/2022 18:00	31/10/2022 19:30	Appuntamento 10
Altro Appuntamento	Ricci Marita	29/10/2022 14:00	29/10/2022 14:30	Appuntamento 11
Ultimo Appuntamento	Bruno Martina	28/10/2022 12:00	28/10/2022 14:00	Appuntamento 12
Primo Appuntamento	Galli Menardo	08/10/2022 18:00	08/10/2022 19:00	Appuntamento 13
Altro Appuntamento	Moretti Meneo	02/11/2022 15:00	02/11/2022 16:00	Appuntamento 14
Ultimo Appuntamento	Marino Mercurio	14/11/2022 14:00	14/11/2022 15:30	Appuntamento 15
Primo Appuntamento	Greco Metrofane	25/10/2022 19:00	25/10/2022 19:30	Appuntamento 16
Altro Appuntamento	Barbieri Michele	05/11/2022 19:00	05/11/2022 20:30	Appuntamento 17
Ultimo Appuntamento	Lombardi Minervino	12/11/2022 09:00	12/11/2022 09:30	Appuntamento 18
Primo Appuntamento	Giordano Mario	04/11/2022 16:00	04/11/2022 16:30	Appuntamento 19
Altro Appuntamento	Cassano Martino	20/10/2022 08:00	20/10/2022 10:00	Appuntamento 20
Ultimo Appuntamento	Colombo Massimiliano	05/11/2022 17:00	05/11/2022 17:30	Appuntamento 21
Primo Appuntamento	Mancini Matroniano	31/10/2022 18:00	31/10/2022 18:30	Appuntamento 22
Altro Appuntamento	Longo Mattia	21/10/2022 18:00	21/10/2022 19:00	Appuntamento 23
Ultimo Appuntamento	Leone Maurizio	15/10/2022 18:00	15/10/2022 20:00	Appuntamento 24
Primo Appuntamento	Martinelli Medardo	14/10/2022 19:00	14/10/2022 21:00	Appuntamento 25

File Appuntamenti

Carica dati

d10_appuntamento.xlsx

Specificare la posizione in cui si desidera caricare i dati.

Carica in

Nuova tabella

Tabella esistente

* Proprietario tabella

ATO

* Nome tabella

D10_APPUNTAMENTO

Selezionare le colonne da caricare.

Configura

Chiavi primarie

SYS_GUID

Colonna identità

☒ Usa i tipi di dati della colonna

Impostazioni

Intestazioni colonna

Codifica file

☒ Prima riga con intestazioni

Unicode UTF-8

Anteprima

Analizzate le prime 26 righe per effettuare il campionamento dei tipi di colonna. Nell'anteprima riportata di seguito vengono visualizzate solo le prime 5 colonne e 5 righe. Per visualizzare l'intera anteprima e configurare le impostazioni di caricamento dei dati, fare clic sul pulsante **Anteprima**.

Anteprima

1	TIPO_APPUNTAMENTO	NOME	DATA_INIZIO	DATA_FINE	DESCRIZIONE
2	Primo Appuntamento	Rossi Macaria	2022-11-05 15:00:00	2022-11-05 15:30:00	Appuntamento 1
3	Altro Appuntamento	Ferrari Mafalda	2022-11-02 11:00:00	2022-11-02 11:30:00	Appuntamento 2
4	Ultimo Appuntamento	Russo Maida	2022-10-14 16:00:00	2022-10-14 18:00:00	Appuntamento 3
5	Primo Appuntamento	Bianchi Mara	2022-11-01 18:00:00	2022-11-01 19:30:00	Appuntamento 4

File Appuntamenti

Configura

Righe da campionare ?

20010005000Tutte le righe

Considera come Null ?

Forza rimozione spazio vuoto ?

Preview

Colonne da caricare

<input checked="" type="checkbox"/>	Nome colonna	Tipo di colonna	Lunghezza massima	Formato di visualizzazione	Separatore di gruppo	Carattere decimale
<input checked="" type="checkbox"/>	TIPO_APPUNTAMENTO	<div>VARCHAR2</div>	<div>50</div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
<input checked="" type="checkbox"/>	NOME	<div>VARCHAR2</div>	<div>50</div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
<input checked="" type="checkbox"/>	DATA_INIZIO	<div>DATE</div>	<div></div>	<div>YYYY"-MM"-DD" "HH2</div>	<div></div>	<div></div>
<input checked="" type="checkbox"/>	DATA_FINE	<div>DATE</div>	<div></div>	<div>YYYY"-MM"-DD" "HH2</div>	<div></div>	<div></div>
<input checked="" type="checkbox"/>	DESCRIZIONE	<div>VARCHAR2</div>	<div>4000</div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>

1 - 5

File Appuntamenti – Tabella di Ricerca Tipo Appuntamento

Crea tabella di ricerca

Selezionare la colonna per la quale si desidera creare una tabella di ricerca. La colonna selezionata diventerà una chiave esterna per la tabella di ricerca.

Schema: **ATO** ?

Nome tabella: **D10_APPUNTAMENTO** ?

Mostra: ☐ Tutti i tipi di colonna ?
☒ Tipi di colonna VARCHAR

* Colonna: ☒ **TIPO_APPUNTAMENTO - varchar2** ?
☐ NOME - varchar2
☐ DESCRIZIONE - varchar2

Annulla

Crea tabella di ricerca

Specificare la nuova tabella da creare. Questa nuova tabella memorizzerà una lista normalizzata di valori (cioè una lista univoca di valori nella colonna selezionata).

Schema: **ATO** ?

Nome tabella: **D10_APPUNTAMENTO** ?

Colonna da normalizzare: **TIPO_APPUNTAMENTO** ?

Nuovo nome tabella ?

Nuova sequenza ?

☐ Conserva maiuscole/minuscole

< Annulla

File Appuntamenti – Tabella di Ricerca Nome

Crea tabella di ricerca

Selezionare la colonna per la quale si desidera creare una tabella di ricerca. La colonna selezionata diventerà una chiave esterna per la tabella di ricerca.

Schema: **ATO**

Nome tabella: **D10_APPUNTAMENTO**

Mostra: ☐ Tutti i tipi di colonna
☒ Tipi di colonna VARCHAR

* Colonna: ☒ **NOME - varchar2**
☐ DESCRIZIONE - varchar2

Annulla

Crea tabella di ricerca

Specificare la nuova tabella da creare. Questa nuova tabella memorizzerà una lista normalizzata di valori (cioè una lista univoca di valori nella colonna selezionata).

Schema: **ATO**

Nome tabella: **D10_APPUNTAMENTO**

Colonna da normalizzare: **NOME**

Nuovo nome tabella

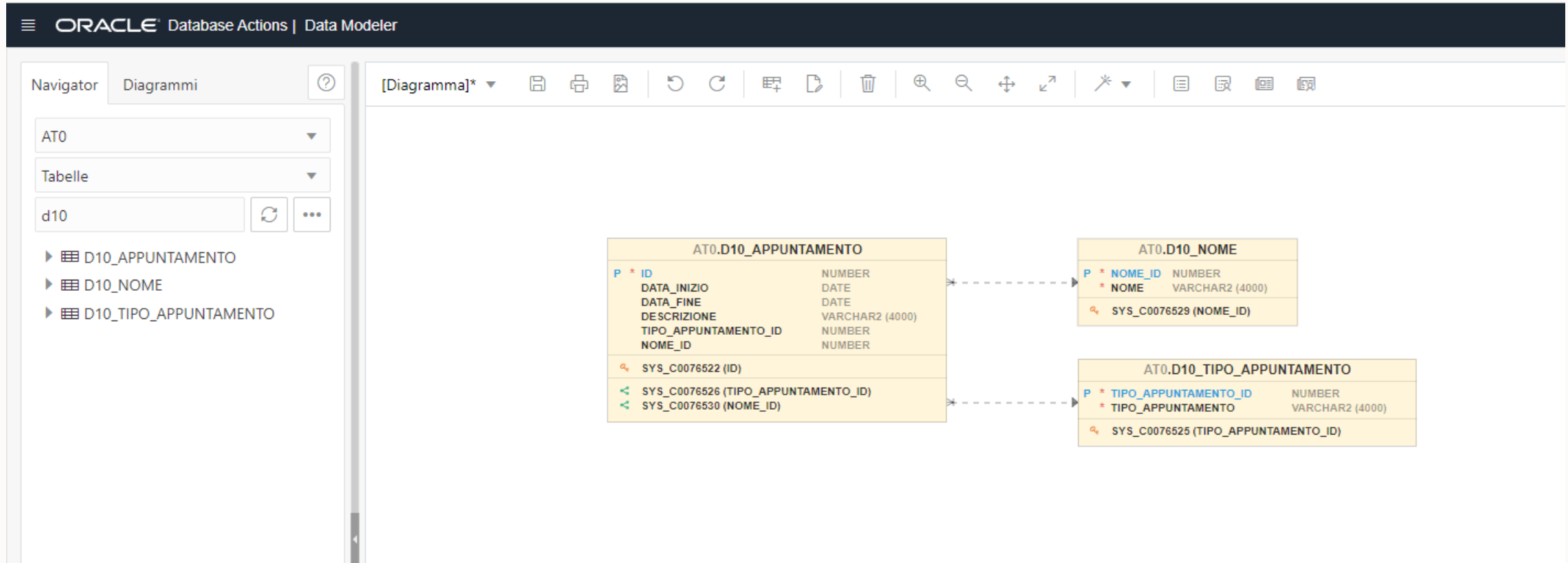
Nuova sequenza

☐ Conserva maiuscole/minuscole

< Annulla



File Appuntamenti – Diagramma E/R



Join tra Tabelle

```
select
```

```
    ID,  
    DATA_INIZIO,  
    DATA_FINE,  
    DESCRIZIONE,  
    TIPO_APPUNTAMENTO_ID,  
    NOME_ID
```

```
from D07_APPUNTAMENTO
```

```
select
```

```
    NOME_ID,  
    NOME
```

```
from D07_NOME
```

```
select
```

```
    TIPO_APPUNTAMENTO_ID,  
    TIPO_APPUNTAMENTO
```

```
from D07_TIPO_APPUNTAMENTO
```

Join tra Tabelle

```
select
```

```
    a.ID,  
    a.DATA_INIZIO,  
    a.DATA_FINE,  
    a.DESCRIZIONE,  
    a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID,  
    ta.TIPO_APPUNTAMENTO,  
    a.NOME_ID,  
    n.NOME
```

```
from D07_APPUNTAMENTO a
```

```
left join D07_TIPO_APPUNTAMENTO ta
```

```
    on a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID = ta.TIPO_APPUNTAMENTO_ID
```

```
left join D07_NOME n
```

```
    on a.NOME_ID = n.NOME_ID
```

Appuntamenti

Creazione Applicativo

[Visualizza progetto](#) | [Carica progetto](#)

Crea un'applicazione



Nome
D10 Appuntamenti

Aspetto
Vita, Menu laterale



Pagine



Aggiungi pagina



Home

Vuota

Modifica 



Ricerca D10 Appuntamentoes

Ricerca con facet (d10_appuntamento)

Modifica 



Report D10 Appuntamentoes

Report interattivo con form (d10_appuntamento)

Modifica 



Calendario

Calendario (d10_appuntamento; descrizione ...)

Modifica 

Funzioni [Seleziona tutto](#)



Installa applicazione Web progressiva
Consente all'applicazione di essere installata



Pagina delle informazioni
Aggiunge una pagina di informazioni su questa applicazione



Controllo dell'accesso
Abilita l'autorizzazione utente basata su ruoli



Generazione report su attività
Include l'attività utente e i report degli



Opzioni di configurazione
Abilita o disabilita le funzioni



Feedback
Consente agli utenti di fornire un

Annulla

Crea applicazione



Creazione Applicativo

D10 Appuntamenti

Home

Ricerca D10 Appuntamentoes

Report D10 Appuntamentoes

Calendario

Calendario

< > Oggi

ottobre 2022

Mese Agenda

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8 Appuntamento 13 Appuntamento 9	9
10 Appuntamento 6	11	12	13 Appuntamento 25 Appuntamento 3	14 Appuntamento 24	15	16
17	18	19 Appuntamento 20 Appuntamento 5	20 Appuntamento 23	21	22	23
24 Appuntamento 16	25	26	27	28 Appuntamento 12	29 Appuntamento 11	30
31 Appuntamento 10 Appuntamento 22	1 Appuntamento 4 Appuntamento 8	2 Appuntamento 14 Appuntamento 2	3	4 Appuntamento 19	5 Appuntamento 1 Appuntamento 17 Appuntamento 21	6



Calendario

APEX App Builder SQL Workshop Team Development Galleria

Applicazione 603 Page Designer

Layout Ricerca pagina Guida

Pagina 5: Calendario

- Precedente al rendering
- Componenti
 - Breadcrumb Bar
 - Indicatore di percorso
 - Body
 - Calendario
- Successivo al rendering

Calendario

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

BODY

Calendario

PREVIOUS

Area Elementi Pulsanti

Area di testo Cambia Campo di testo Campo di testo con completamento automatico Campo numero

Area Attributi

Filtro

Identificazione

Titolo Calendario

Tipo Calendario

On Database locale

Tipo Tabella/vista

Proprietario tabella Schema di analisi

Nome tabella D10_APPUNTAMENTO

Includi colonna ROWID

Clausola Where

Elementi pagina da sottomettere

Layout

Sequenza 10

Area padre Nessun padre

Posizione Body

Inizia nuova riga



Calendario

Crea pagina

Componente

Funzione

Pagine precedenti

Pagina vuota

Calendario

Schede

Ricerca con facet

Filtri intelligenti

Form

Mappa

Master-Detail

Report classico

Annulla

Guida

Crea Calendario

Colonna di visualizzazione

DESCRIZIONE

Colonna data di inizio

DATA_INIZIO

Colonna data di fine

DATA_FINE

Mostra ora

Si

<

Annulla

Crea pagina

Crea Calendario

Definizione pagina

* Numero pagina

7

* Nome

Calendario 2

Modalità pagina

Normale

Finestra di dialogo mo

Origine dati

Origine dati

Database locale

Servizio SQL ab

Tipo di origine

Tabella

Query SQL

* Proprietario tabella/vista

ATO

* Nome tabella/vista

D10_APPUNTAMENTO

► Navigazione

<

Annulla

Successivo >

Calendario

APEX App Builder SQL Workshop Team Development Galleria

Cerca

Applicazione 603 Page Designer

Layout Ricerca pagina Guida

Area Attributi

Impostazioni

Colonna di visualizzazione DESCRIZIONE

Colonna data di inizio DATA_INIZIO

Colonna data di fine DATA_FINE

Colonna chiave primaria ID

Mostra ora ☒

Formato ora Default

Prima ora 9

Informazioni supplementari

Eventi su più righe ☒

Mostra descrizione comandi ☒

Viste di calendario e navigazione

Month ☒ Week ☒ Day ☒ List ☒ Navigation ☒

Trascinamento della selezione ☐

Crea collegamento Nessun collegamento definito

Calendario 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

BODY

Area Elementi Pulsanti

Area di testo Cambia Campo di testo Campo di testo con completamento automatico Campo numero

Casella di controllo Editor Markdown Gestione lista Grafico di percentuale Gruppo di caselle di controllo

Gruppo pulsanti di controllo Indirizzo con codifica geografica Lista di selezione LOV popup Nascosto



Calendario – Crea Collegamento

The screenshot displays the Oracle APEX Page Designer interface for 'Applicazione 603 \ Page Designer'. The top navigation bar includes 'APEX', 'App Builder', 'SQL Workshop', 'Team Development', and 'Galleria'. A search bar and user profile are on the right. The left sidebar shows the page structure for 'Pagina 7: Calendario 2', including 'Precedente al rendering', 'Componenti' (with 'Breadcrumb Bar' and 'Body'), and 'Successivo al rendering'. The 'Body' section contains 'Indicatore di percorso' and 'Calendario 2'. The main workspace is titled 'Crea collegamento' and features a guide with the following text: 'Immettere una pagina di destinazione da richiamare quando l'utente fa clic su una cella vuota o fuori da una voce di calendario esistente.', 'Utilizzare le speciali variabili di sostituzione di calendario', '&APEX\$NEW_START_DATE.', 'e', '&APEX\$NEW_END_DATE.', and 'per passare le date selezionate dal calendario alla pagina di destinazione.' Two brown arrows point to the 'Guida' tab and the 'Crea collegamento' section. The right sidebar shows the 'Attributi' (Attributes) panel for the 'Calendario 2' component, with settings for 'Eventi su più righe', 'Mostra descrizione comandi', 'Viste di calendario e navigazione', 'Trascinamento della selezione', 'Crea collegamento' (set to 'Pagina 4'), 'Visualizza/Modifica collegamento' (set to 'Nessun collegamento definito'), 'Numero massimo di eventi al giorno' (set to '10'), 'Mostra fine settimana', 'Classe CSS', 'Esporta', 'Prestazioni', and 'Avanzate'.

Layout Ricerca pagina **Guida**

Crea collegamento

Immettere una pagina di destinazione da richiamare quando l'utente fa clic su una cella vuota o fuori da una voce di calendario esistente.

Utilizzare le speciali variabili di sostituzione di calendario

&APEX\$NEW_START_DATE.

e

&APEX\$NEW_END_DATE.

per passare le date selezionate dal calendario alla pagina di destinazione.

Area **Attributi**

Filtro

Eventi su più righe ☒

Mostra descrizione comandi ☒

Viste di calendario e navigazione

- ☒ Month
- ☒ Week
- ☒ Day
- ☒ List
- ☒ Navigation

Trascinamento della selezione ☐

Crea collegamento

Visualizza/Modifica collegamento

Numero massimo di eventi al giorno

Mostra fine settimana ☒

Classe CSS

Esporta

- ☐ CSV
- ☐ iCal
- ☐ XML

Prestazioni

Caricamento lento ☐

Avanzate

Codice di inizializzazione JavaScript

Calendario – Crea Collegamento

Costruzione guidata collegamento - Crea collegamento

Destinazione

Tipo: Pagina in questa applicazione

Pagina: 4

Imposta elementi

Nome	Valore
P4_DATA_INIZIO	&APEX\$NEW_START_DATE.
P4_DATA_FINE	&APEX\$NEW_END_DATE.

Cancella/Reimposta

Svuota cache: 4

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

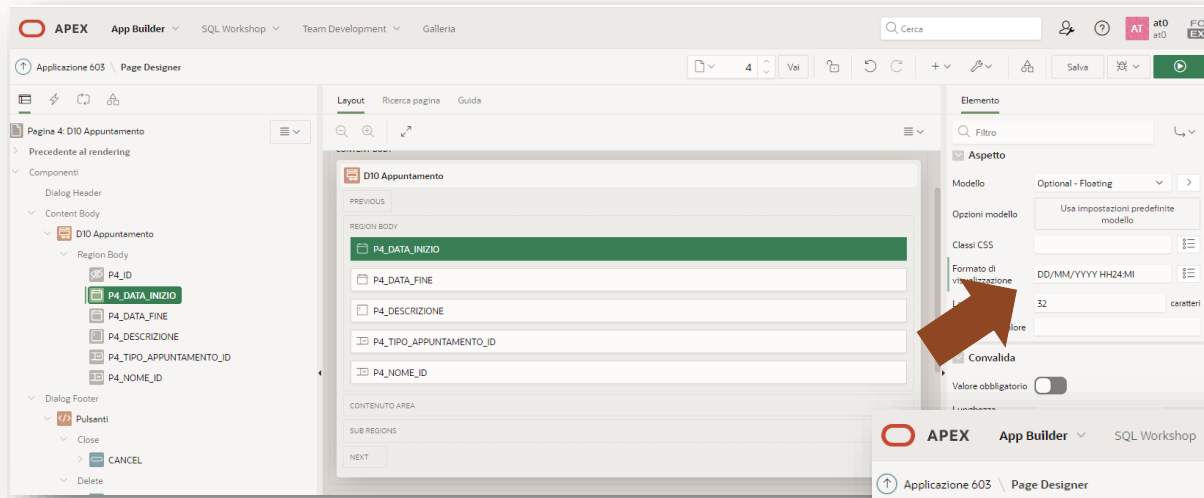
Annulla Cancellà OK

Inserire sia & che .

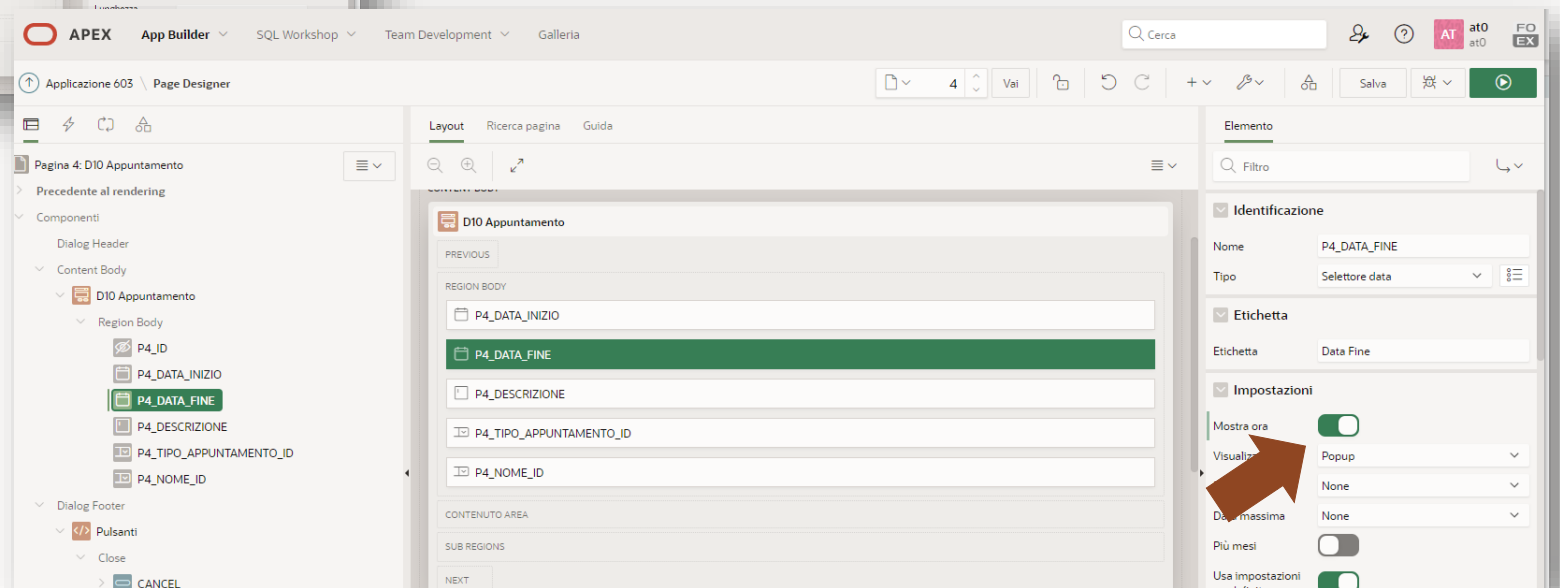
&APEX\$NEW_START_DATE.

&APEX\$NEW_END_DATE.

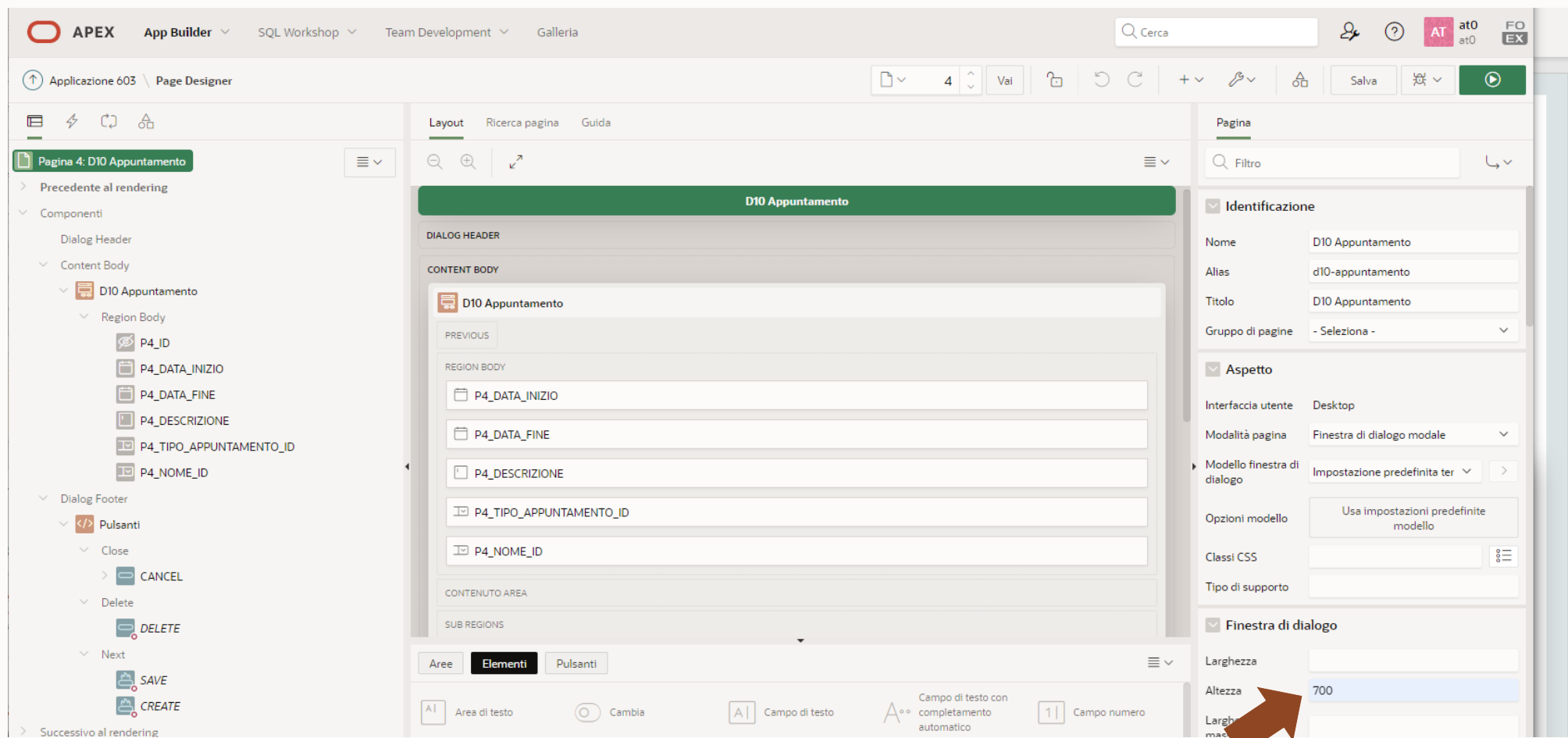
Calendario – Formattazione Data ora nella Form



DD/MM/YYYY HH24:MI



Calendario – Altezza Pagina Form



Calendario – Modifica Collegamento

The screenshot shows the APEX App Builder interface for editing a page. The top navigation bar includes 'APEX', 'App Builder', 'SQL Workshop', 'Team Development', and 'Galleria'. A search bar and user profile are on the right. The left sidebar shows the component tree for 'Pagina 7: Calendario 2'. The main canvas displays the 'Calendario 2' component with various configuration options like 'SMART FILTERS', 'FULL WIDTH CONTENT', 'BODY', 'FOOTER', and 'DIALOGS, DRAWERS AND POPUPS'. The right sidebar shows the 'Attributi' (Attributes) panel for the selected component, with a search bar and various settings. A large brown arrow points to the 'Visualizza/Modifica collegamento' (View/Edit link) attribute.

Layout Ricerca pagina Guida

SMART FILTERS

FULL WIDTH CONTENT

BODY

Calendario 2

COPY EDIT PREVIOUS NEXT

SORT ORDER

REGION BODY

CONTENUTO AREA

SUB REGIONS

CLOSE HELP DELETE CHANGE CREATE

FOOTER

DIALOGS, DRAWERS AND POPUPS

Area **Attributi**

Q Filtro

Eventi su più righe ☒

Mostra descrizione comandi ☒

Viste di calendario e navigazione

- ☒ Month
- ☒ Week
- ☒ Day
- ☒ List
- ☒ Navigation

Trascinamento della selezione ☐

Crea collegamento Pagina 4

Visualizza/Modifica collegamento Pagina 4

Numero massimo di eventi al giorno 10

Mostra fine settimana ☒

Classe CSS - Seleziona -



Calendario – Modifica Collegamento

Costruzione guidata collegamento - Visualizza/Modifica colleg

Destinazione

TipoPagina in questa applicazione

Pagina4

Imposta elementi

Nome

P4_ID

Valore

&ID.

Cancella/Reimposta

Svuota cache4

Azione

Nessuno

Cancella aree

Reimposta aree

Reimposta impaginazione

Annulla

Cancella

OK

Calendario – Trascinamento Selezione

APEX

App Builder

SQL Workshop

Team Development

Galleria

Cerca

AT at0 FO EX

Applicazione 603 \ Page Designer

Layout

Ricerca pagina

Guida

Pagina 7: Calendario 2

Precedente al rendering

Componenti

Breadcrumb Bar

Indicatore di percorso

Body

Calendario 2

Successivo al rendering

Trascina codice PL/SQL

Immettere il codice PL/SQL per aggiornare le tabelle di base o le viste aggiornabili quando una voce del calendario viene aggiornata tramite trascinamento della selezione.

Se il calendario mostra eventi basati sulla durata (mediante selezione di una colonna per Data di fine), anche il codice PL/SQL deve aggiornare tale valore. Se viene trascinato l'intero evento, la durata corrente viene gestita dalla data di fine. Se viene trascinata la fine dell'evento, la durata dell'evento viene aggiornata. In questi casi la data di inizio rimarrà immutata, mentre la data di fine verrà aggiornata in modo da riflettere la durata aggiornata.

Sono disponibili le variabili di sostituzione di calendario riportate di seguito.

APEX\$NEW_START_DATE
Restituisce la data di inizio aggiornata. Il formato della data è 'YYYYMMDDHH24MISS' anche se l'opzione *Mostra ora* per il calendario è **No**.

APEX\$NEW_END_DATE
Restituisce la data di fine aggiornata per gli eventi basati sulla durata. Il formato della data è 'YYYYMMDDHH24MISS' anche se l'opzione *Mostra ora* per il calendario è **No**.

APEX\$PK_VALUE
Restituisce il valore della colonna specificata nella colonna di chiave primaria.

Esempi

Esempio con la sola data di inizio (per gli eventi non basati sulla durata)

```
begin
  update emp
    set hiredate = to_date(:APEX$NEW_START_DATE, 'YYYYMMDDHH24MISS')
  where empno = :APEX$PK_VALUE;
end;
```

Esempio con le date di inizio e di fine (per gli eventi basati sulla durata)

```
begin
  update projects
    set start_date = to_date(:APEX$NEW_START_DATE, 'YYYYMMDDHH24MISS'),
        end_date = to_date(:APEX$NEW_END_DATE, 'YYYYMMDDHH24MISS')
  where id = :APEX$PK_VALUE;
end;
```

Informazioni aggiuntive

- Tipo: Codice PL/SQL
- Bind variable supportate: Applicazione, elementi di pagina e variabili di sistema

Area

Attributi

Filtro

Colonna chiave primaria ID

Mostra ora ☒

Formato ora Default

Prima ora 9

Informazioni supplementari

Eventi su più righe ☒

Mostra descrizione comandi ☒

Viste di calendario e navigazione

- ☒ Month
- ☒ Week
- ☒ Day
- ☒ List
- ☒ Navigation

Trascinamento della selezione ☒

Trascina codice PL/SQL

Crea collegamento Pagina 4

Visualizza/Modifica collegamento Pagina 4

Numero massimo 10



Calendario – Trascinamento Selezione

ESEMPIO

```
begin
  update projects
    set start_date = to_date(:APEX$NEW_START_DATE, 'YYYYMMDDHH24MISS'),
        end_date = to_date(:APEX$NEW_END_DATE, 'YYYYMMDDHH24MISS')
  where id = :APEX$PK_VALUE;
end;
```

MODIFICATO

```
begin
  update d09_appuntamento
    set data_inizio = to_date(:APEX$NEW_START_DATE, 'YYYYMMDDHH24MISS'),
        data_fine = to_date(:APEX$NEW_END_DATE, 'YYYYMMDDHH24MISS')
  where id = :APEX$PK_VALUE;
end;
```

Calendario – Aggiungiamo informazioni

select

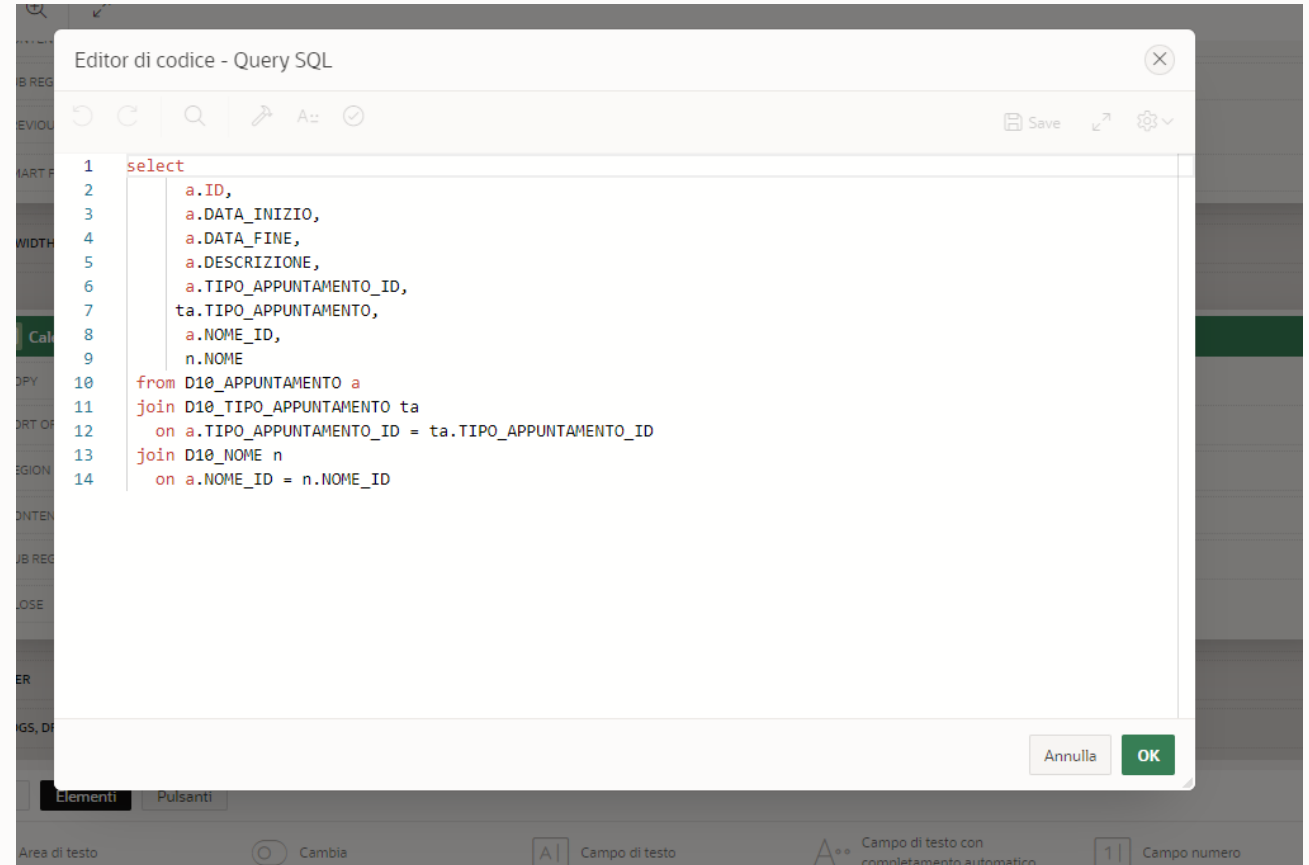
```
a.ID,  
a.DATA_INIZIO,  
a.DATA_FINE,  
a.DESCRIZIONE,  
a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID,  
ta.TIPO_APPUNTAMENTO,  
a.NOME_ID,  
n.NOME
```

from D07_APPUNTAMENTO a

join D07_TIPO_APPUNTAMENTO ta
on a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID =
ta.TIPO_APPUNTAMENTO_ID

join D07_NOME n

on a.NOME_ID = n.NOME_ID



```
1 select  
2   a.ID,  
3   a.DATA_INIZIO,  
4   a.DATA_FINE,  
5   a.DESCRIZIONE,  
6   a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID,  
7   ta.TIPO_APPUNTAMENTO,  
8   a.NOME_ID,  
9   n.NOME  
10  from D10_APPUNTAMENTO a  
11  join D10_TIPO_APPUNTAMENTO ta  
12    on a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID = ta.TIPO_APPUNTAMENTO_ID  
13  join D10_NOME n  
14    on a.NOME_ID = n.NOME_ID
```

Calendario – Aggiungiamo informazioni

Area Attributi

Filtro

Impostazioni

Colonna di visualizzazione: DESCRIZIONE

Colonna data di inizio: DATA_INIZIO

Colonna data di fine: DATA_FINE

Colonna chiave primaria: ID

Mostra ora: ☒

Formato ora: Default

Prima ora: 9

Informazioni supplementari

&TIPO_APPUNTAMENTO. - &NOME.

&TIPO_APPUNTAMENTO. - &NOME.

Calendario – Aggiungiamo colori

CLASSI COLORE CALENDARIO

apex-cal-red
apex-cal-cyan
apex-cal-blue
apex-cal-bluesky
apex-cal-darkblue
apex-cal-green
apex-cal-yellow
apex-cal-silver
apex-cal-brown
apex-cal-lime
apex-cal-white
apex-cal-gray
apex-cal-black
apex-cal-orange

CLASSI COLORE GENERICHE

u-color-1 .. u-color-12 ...

Block
u-color-1
u-color-2
u-color-3
u-color-4
u-color-5
u-color-6
u-color-7
u-color-8
u-color-9
u-color-10
u-color-11
u-color-12
u-color-13

CLASSI COLORE AVVISI

Status	Block
Normal	u-normal
Hot	u-hot
Warning	u-warning
Danger	u-danger
Info	u-info
Success	u-success



Calendario – Aggiungiamo colori

```
select
    a.ID,
    a.DATA_INIZIO,
    a.DATA_FINE,
    a.DESCRIZIONE,
    a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID,
    ta.TIPO_APPUNTAMENTO,
    a.NOME_ID,
    n.NOME,
    case ta.TIPO_APPUNTAMENTO
        when 'Primo Appuntamento' then 'apex-cal-red'
        when 'Altro Appuntamento' then 'apex-cal-blue'
        when 'Ultimo Appuntamento' then 'apex-cal-green'
    end CLASSE_COLORE
from D07_APPUNTAMENTO a
join D07_TIPO_APPUNTAMENTO ta
    on a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID =
       ta.TIPO_APPUNTAMENTO_ID
join D07_NOME n
    on a.NOME_ID = n.NOME_ID
```


Calendario – Aggiungiamo colori

```
1 select
2     a.ID,
3     a.DATA_INIZIO,
4     a.DATA_FINE,
5     a.DESCRIZIONE,
6     a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID,
7     ta.TIPO_APPUNTAMENTO,
8     a.NOME_ID,
9     n.NOME,
10    case ta.TIPO_APPUNTAMENTO
11        when 'Primo Appuntamento' then 'apex-cal-red'
12        when 'Altro Appuntamento' then 'apex-cal-blue'
13        when 'Ultimo Appuntamento' then 'apex-cal-green'
14    end CLASSE_COLORE
15 from D10_APPUNTAMENTO a
16 join D10_TIPO_APPUNTAMENTO ta
17     on a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID =
18        ta.TIPO_APPUNTAMENTO_ID
19 join D10_NOME n
20     on a.NOME_ID = n.NOME_ID
```



Calendario – Aggiungiamo colori

The screenshot displays the APEX App Builder interface for configuring a calendar component. The main workspace shows a page layout with a breadcrumb bar and a body area. A green bar at the bottom of the body area is labeled "Calendario 2". A large blue arrow points from this bar to the "Attributi" (Attributes) panel on the right.

Attributi Panel:

- comandi:** ☒ Month, ☒ Week, ☒ Day, ☒ List, ☒ Navigation
- Viste di calendario e navigazione:** ☒ Trascinamento della selezione
- Trascina codice PL/SQL:**

```
begin
  update dio_appuntamento
  set data_inizio =
```
- Crea collegamento:** Pagina 4
- Visualizza/Modifica collegamento:** Pagina 4
- Numero massimo di eventi al giorno:** 10
- Mostra fine settimana:** ☒
- Classe CSS:** CLASSE_COLORE
- Esporta:** ☐ CSV, ☐ iCal, ☐ XML
- Prestazioni:** ☒ Caricamento lento
- Avanzate:** ☒

The bottom of the interface shows a toolbar with various components like "Area di testo", "Cambia", "Campo di testo", "Campo di testo con completamento automatico", and "Campo numero".



Calendario – Aggiungiamo colori

D10 Appuntamenti

Home

Ricerca D10 Appuntamentoes

Report D10 Appuntamentoes

Calendario

Calendario 2

Calendario 2

Calendario 2

< > Oggi

24 – 30 ott 2022

Mese Settimana Giorno Agenda

	lun 24/10	mar 25/10	mer 26/10	gio 27/10	ven 28/10	sab 29/10	dom 30/10
Tutto il giorno							
09							
10							
11			Ciao				
12					Appuntamento 12		
13							
14						Appuntamento 11	
15							
16							
17							
18							
19		Appuntamento 16					
20							
21							