

ORACLE®



Corso APEX ODCEC Milano: 23-Set-22 - 27-Gen-23

14 Ottobre 2022

Ing. Roberto Capancioni

ORACLE®

Copyright © 2020 Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. Licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License as shown at <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode>. | 2

Chi Sono

Ing. Roberto Capancioni

—Sviluppo Oracle APEX



—Board Member ITOUG



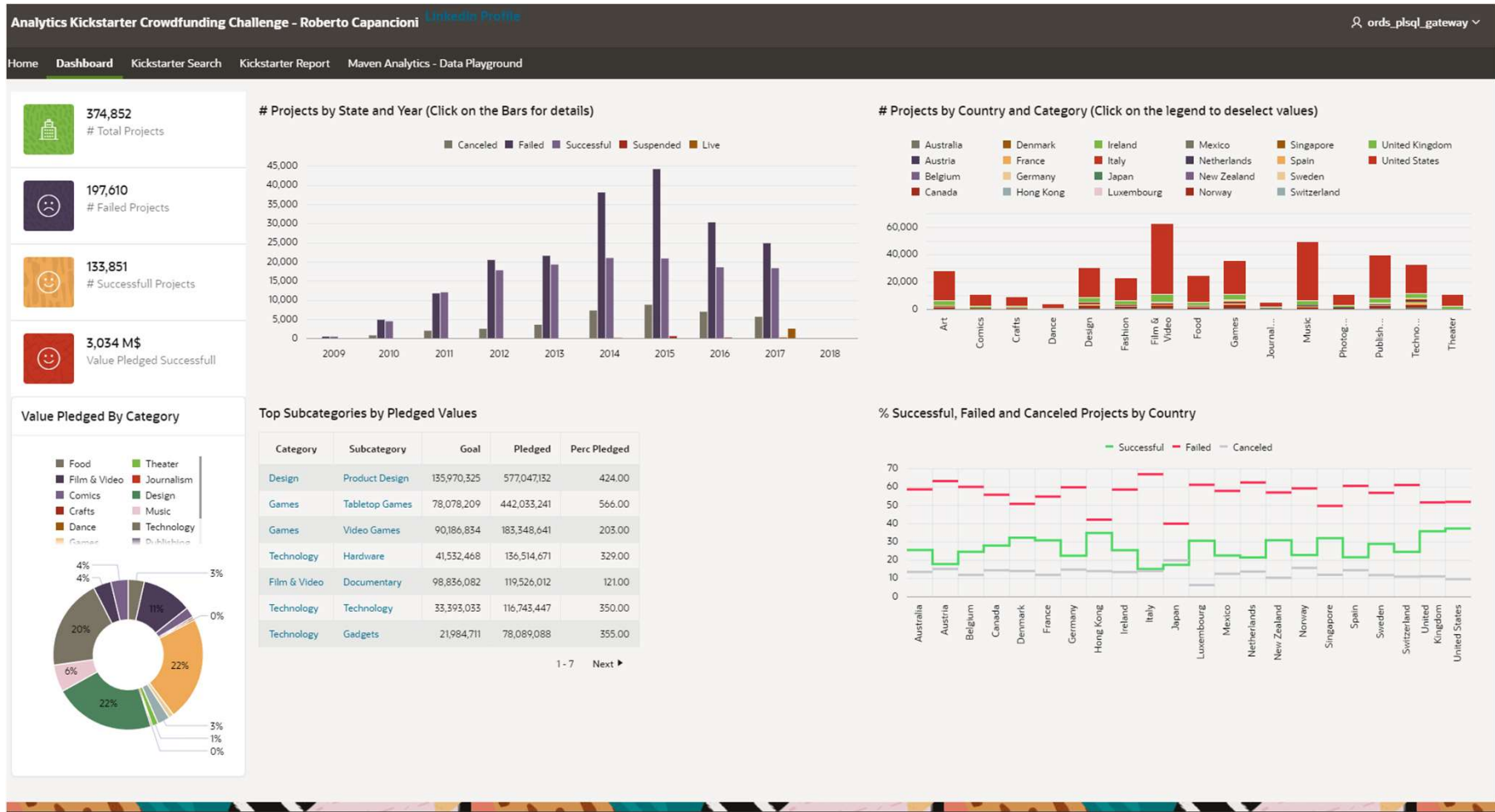
Email: sviluppo@capancioni.com

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

ITOUg: <https://itoug.it>

Dashboard

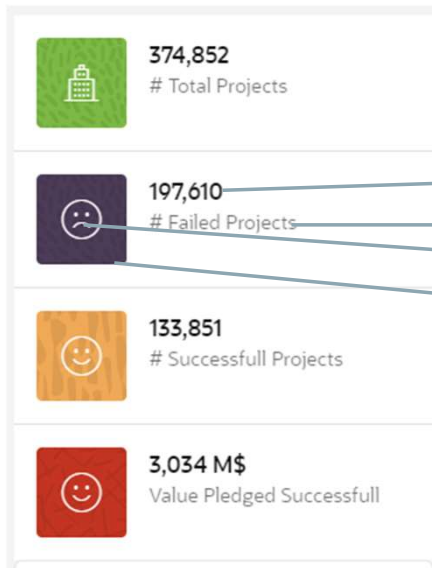
Dashboard



Dashboard – Creazione 2 Aree Vuote

The screenshot displays the Oracle APEX App Builder interface for creating a dashboard page. The top navigation bar includes the APEX logo, 'App Builder', and various tool links like 'SQL Workshop' and 'Team Development'. The main workspace is titled 'Pagina 8: Dashboard' and shows a 'FULL WIDTH CONTENT' region with two empty content areas, C1 and C2, each with a context menu for actions like COPY, EDIT, and DELETE. The right sidebar contains the 'Area' and 'Attributi' panels, where the 'Layout' section is expanded, showing settings for 'Sequenza' (10), 'Area padre' (Nessun padre), 'Posizione' (Body), and 'Numero di colonne' (2). The bottom of the interface features a 'Componenti' panel with a grid of available widgets such as 'Area di testo', 'Casella di controllo', and 'Grafico di percentuale'.

Dashboard – Creazione Media List



- Titolo (list_title)
- Testo (list_text)
- Icona (icon_class)
- Colore (icon_color_class)

```
select to_char(sum(numero), '999G990') list_title,  
       '# Totale Progetti' list_text,  
       'fa fa-building-o' icon_class,  
       'u-color-2' icon_color_class  
from x01_kickstarter
```

CLASSIC REPORT Media List

Opzioni modello attivo

Area Attributi

Comune

- ☒ Usa impostazioni predefinite modello
- ☒ Show Icons
- ☒ Show Description
- ☐ Show Badges
- ☐ Apply Theme Colors

Generale

Layout: Stack

Size: Large

Icon Shape: Rounded Corners

Avanzate

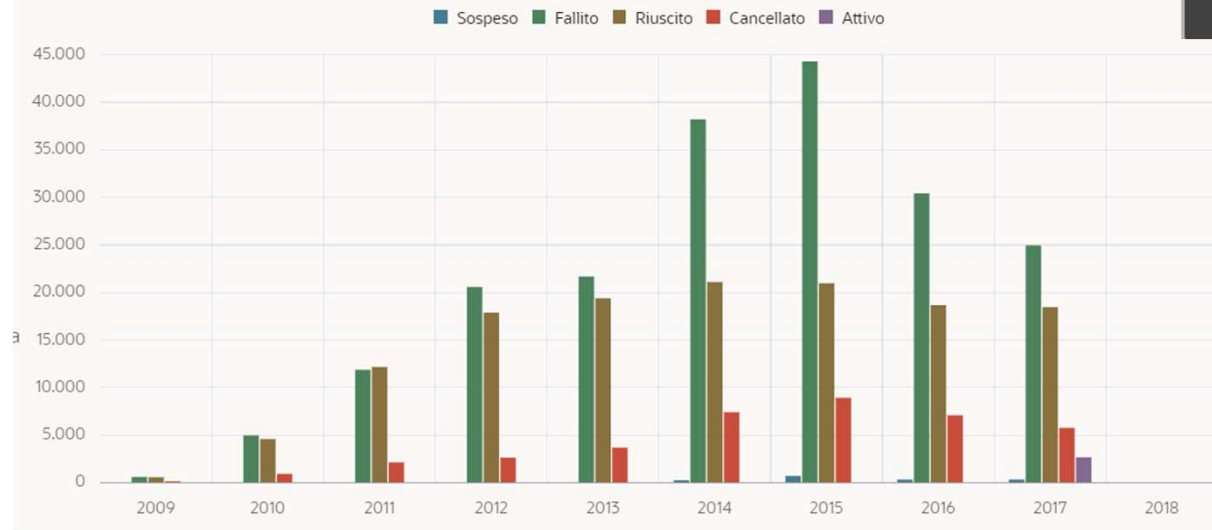
Pagination Display: Hide when all rows displayed

Annulla Salva

Esercizio 1: Progetti per Stato e Anno Inizio

```
select
    ESITO,
    ANNO_INIZIO,
    sum(NUMERO) as NUMERO
from X01_KICKSTARTER
group by
    ESITO,
    ANNO_INIZIO
```

Progetti per Fase e Anno Inizio



Area Attributi

Filtro

gruppo

Mostra valore

Legenda

Mostra

Titolo

Posizione

Funzionamento nascondi e mostra

Famiglia di caratteri

Stile carattere

Dimensione

Opzioni modello attive

Show Maximize Button

Show Region Icon

Body Height

Header

Accent

Style

Avanzate

Heading Level

Body Overflow

Item Spacing

Item Size

Item Width

Annulla

Salva

Esercizio 1: Progetti per Stato e Anno Inizio

```
select
    NAZIONE,
    ANNO_INIZIO,
    sum(NUMERO) as NUMERO
from X01_KICKSTARTER
group by
    NAZIONE,
    ANNO_INIZIO
```

Progetti per Nazione e Categoria



Aspetto

Orientamento:

In pila: ☒

Etichetta pila: ☒

Famiglia di caratteri:

Stile carattere:

Dimensione carattere:

Colore carattere:

Esercizio 1: Top Categoria per Cifra Raggiunta

```
select
    CATEGORIA,
    sum(obiettivo) as obiettivo,
    sum(cifra_raggiunta) as cifra_raggiunta,
    100*sum(cifra_raggiunta)/sum(obiettivo) as perc_cifra_raggiunta
from X01_KICKSTARTER
group by
    CATEGORIA
```

Top Categoria per Cifra Raggiunta

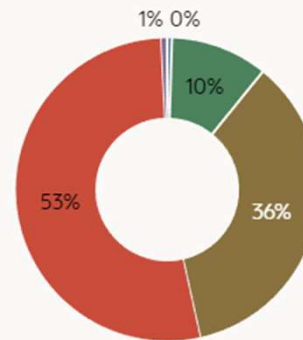
Categoria	Obiettivo	Cifra Raggiunta ↓	Perc Cifra Raggiunta
Games	1.582.558.541	741.272.909	46,84
Design	1.258.991.551	734.206.652	58,32
Technology	3.327.913.941	686.093.471	20,62
Film & Video	5.249.833.380	389.856.311	7,43
Music	788.563.151	193.739.169	24,57

Esercizio 1: Progetti per Esito

```
select
    ESITO,
    sum(numero) as numero
from X01_KICKSTARTER
group by
    ESITO
```

Progetti per Esito

■ Sospeso ■ Fallito
■ Cancellato ■ Attivo
■ Riuscito



Esercizio 1: Cifra Raggiunta per Categoria e Esito

```
select
    CATEGORIA,
    sum(numero) as numero
from X01_KICKSTARTER
where ESITO='Riuscito'
group by CATEGORIA
```

1

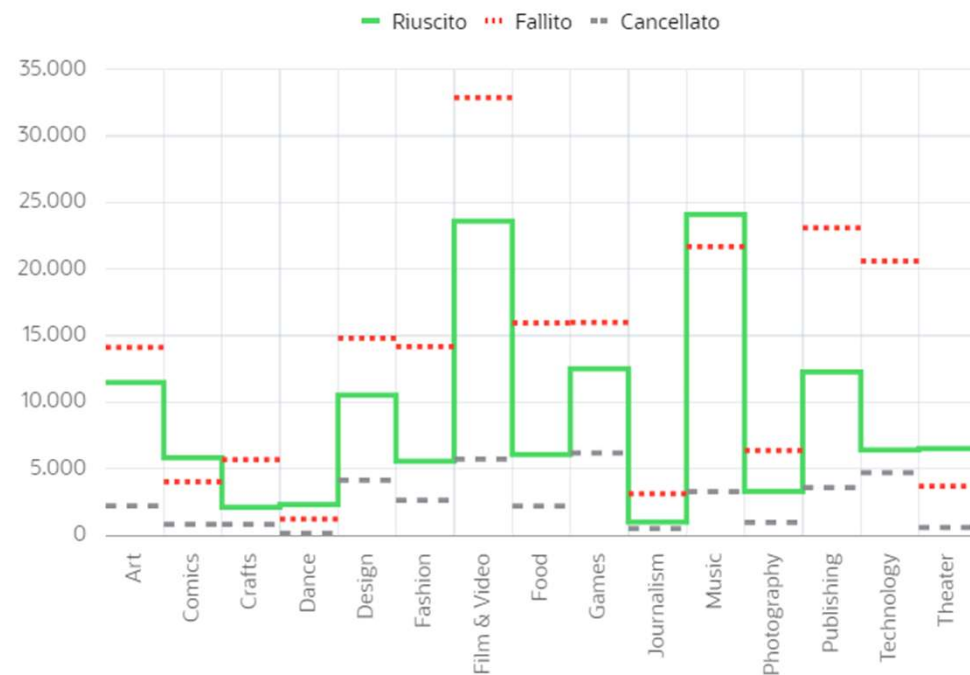
```
select
    CATEGORIA,
    sum(numero) as numero
from X01_KICKSTARTER
where ESITO='Fallito'
group by CATEGORIA
```

2

```
select
    CATEGORIA,
    sum(numero) as numero
from X01_KICKSTARTER
where ESITO='Cancellato'
group by CATEGORIA
```

3

Cifra Raggiunta per Categoria



ORACLE®