



Progetto TCM

<i>Giuseppe Daidone</i>	- 1068102
<i>Benedetta Lenuzza</i>	- 1068745
<i>Gloria Pasinetti</i>	- 1066654
<i>Nicolò Zaffaroni</i>	- 1065978

Homepage e menù filtri

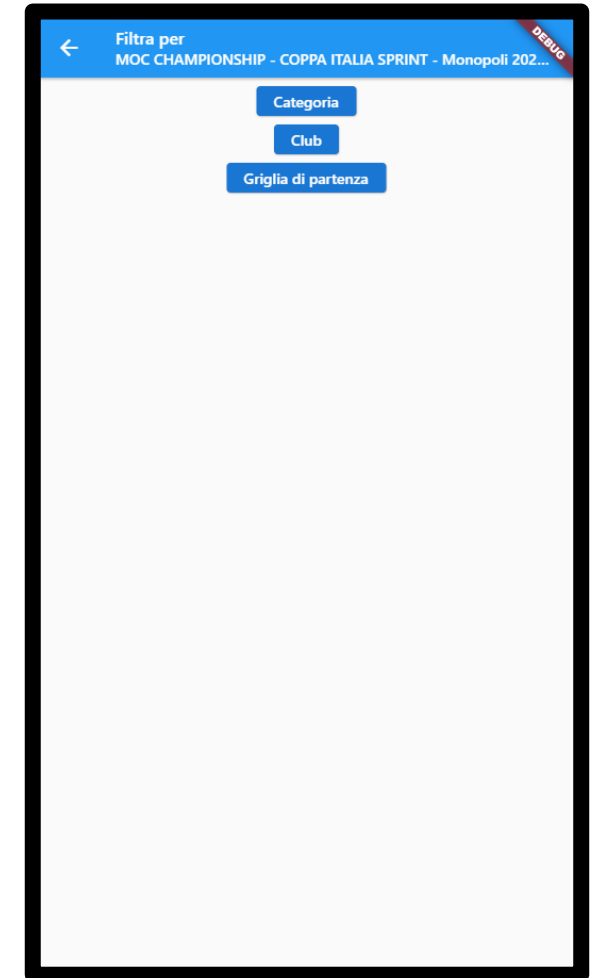
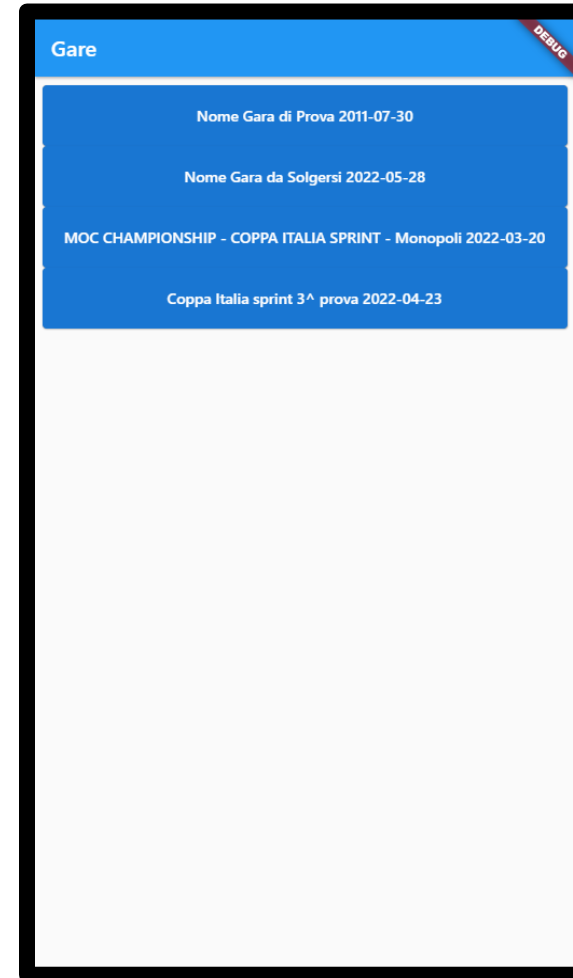
Homepage dell'applicazione, la quale elenca le gare caricate fino a quel momento, richiamando la lambda `list_races`. [1]

Una volta selezionato l'evento è possibile visualizzarne i record, selezionando a seconda dei propri interessi un **filtro**:

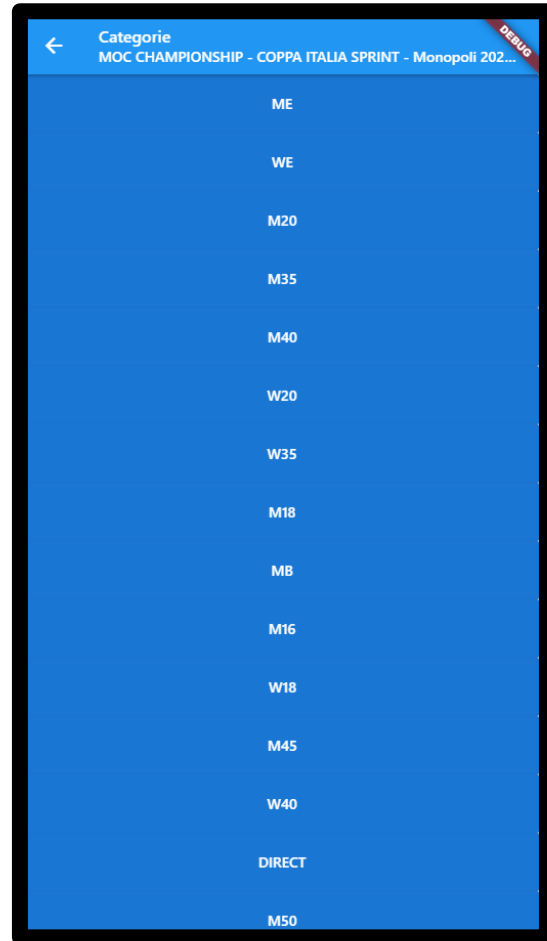
Categoria -> Visualizzazione dei risultati per categoria.

Club -> Visualizzazione dei risultati per club.

Griglia di partenza -> Elenco partecipanti alla griglia. [2]



Classifica per categoria



Categorie
ME
WE
M20
M35
M40
W20
W35
M18
MB
M16
W18
M45
W40
DIRECT
M50

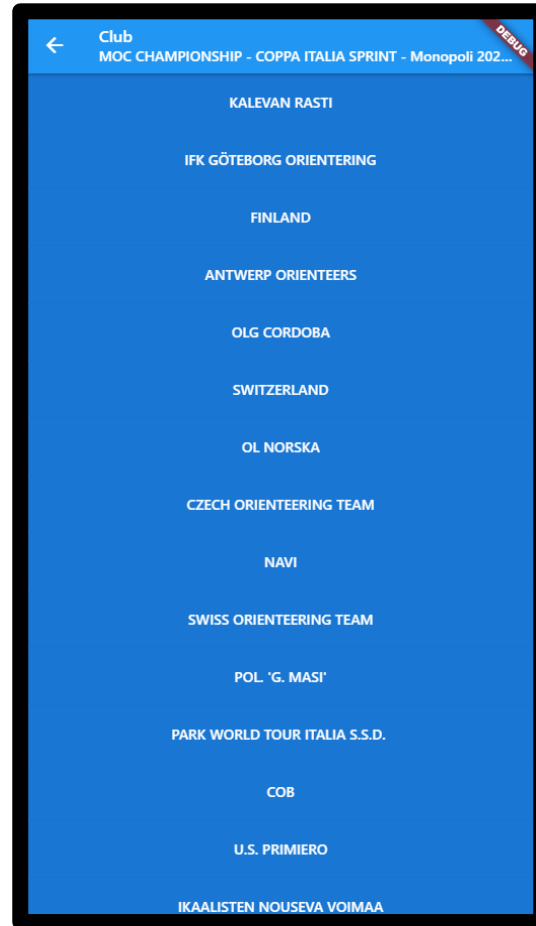
Elenco categorie dell'evento selezionato, richiamando la lambda `list_classes`.



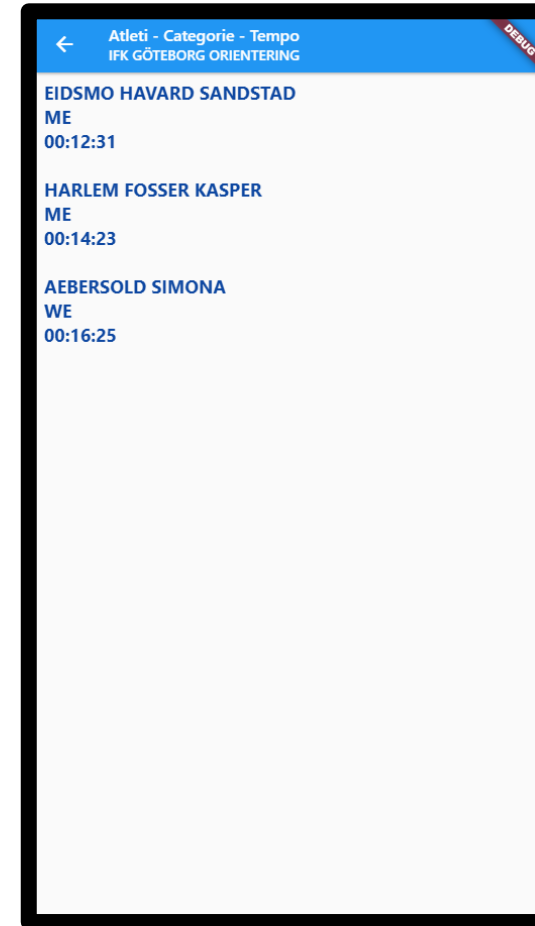
Classifica ME
1° RANCAN RICCARDO
2° EIDSMO HAVARD SANDSTAD
3° HEIKKILA TUOMAS
4° YANNICK MICHELIS
5° SUTER TIMO
6° NIEMI ALEKSI
7° EGGER JONAS
8° HADORN JOEY
9° OKSANEN TEEMU
10° RAUTURIER MAXIME
11° HUBACEK JONAS
12° AHOLA TOPIAS
13° HUBMANN MARTIN
14° SOLDINI JONAS
15° KAARIO OTTO
16° SYRJALAINEN TOPI
17° MARIANI FRANCESCO
18° OJANAHO OLLI
19° Inderst Sebastian
20° LLORENS CAELLAS PAU
21° TENANI ALESSIO
22° ATTINGER FLORIAN
23° DEBERTOLIS MATTIA
24° PRYJMA FRYDERYK
25° MANNOCCI ENRICO
26° KIRMULA MIIKA
27° IVRI MATAN
28° PARFIANOWICZ PIOTR
29° BETTEGA DAMIANO
30° GLONEK JAKUB
31° TAIT SAMUELE
32° BEDNARSKI JAN
33° OSULLIVAN HOURIHAN JOSH
34° PALUMBO PIETRO

Classifica della categoria, con posizione, nome e cognome del partecipante, richiamando la lambda `results`.

Risultati per club

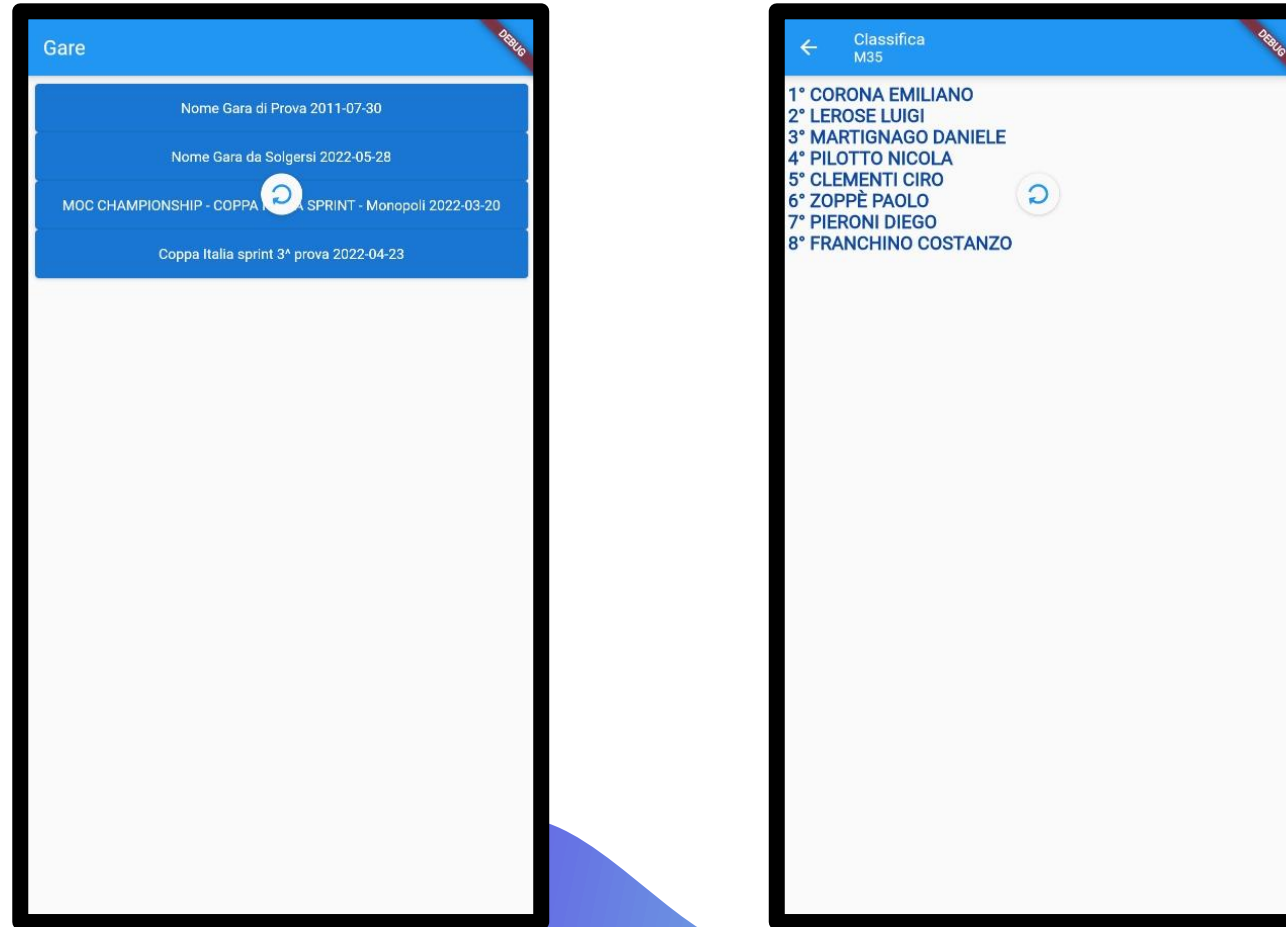


Elenco dei club dell'evento selezionato, richiamando una nuova funzione lambda `clubs`.



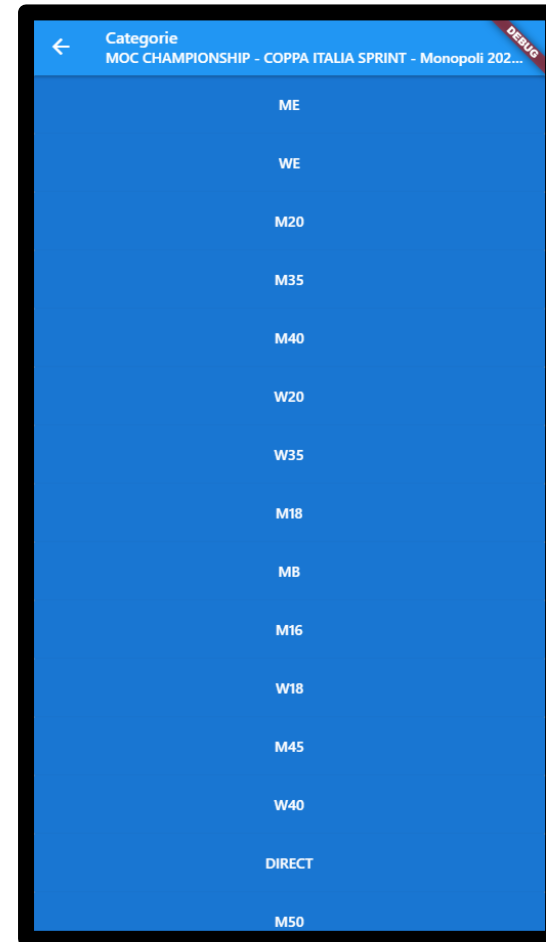
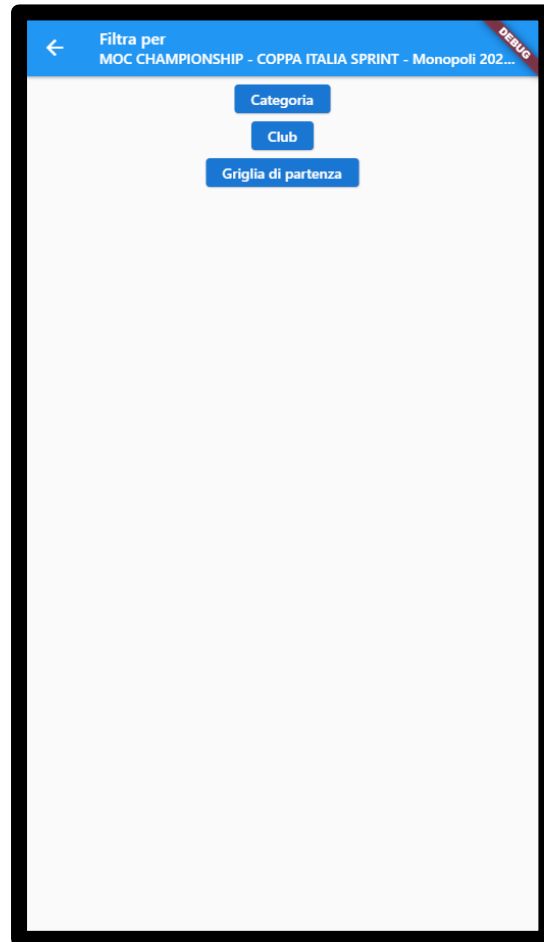
Membri del club selezionato con la categoria e i risultati relativi, richiamando la lambda `results_v2`.

Aggiornamento dei risultati



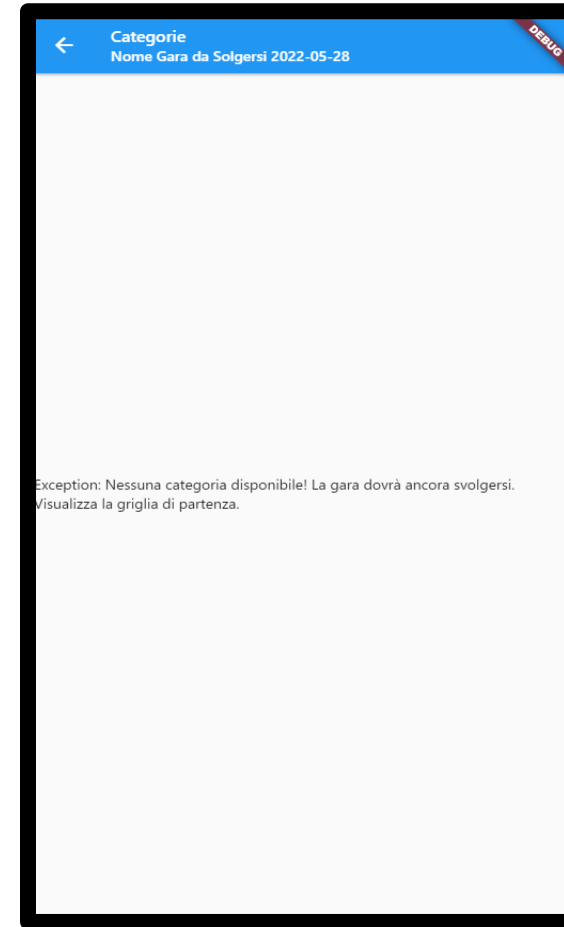
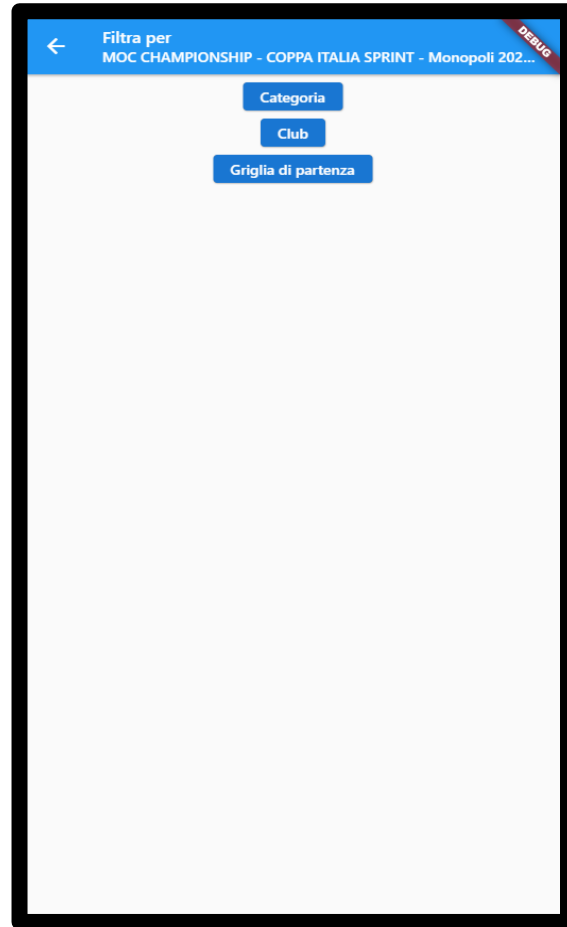
Abbiamo aggiunto la gesture, scorrendo dall'alto verso il basso, per aggiornare le gare registrate e la classifica in tempo reale. In particolare, avviene una nuova chiamata alle relative lambda.

Griglia di partenza



È possibile visualizzare la griglia di partenza di una gara, attraverso il filtro dedicato. Vengono nuovamente elencate le categorie della gara. Una volta selezionata una categoria, si mostra a schermo la griglia di partenza formata da nome dell'atleta e posizione di start, richiamando la lambda `start_list`.

Gestione delle eccezioni



Nel caso in cui una gara registrata non abbia avuto ancora inizio, non è possibile visualizzarne né i risultati per categoria né i risultati per club. Di conseguenza, viene mostrato a schermo un messaggio di errore. È possibile però visualizzarne la griglia di partenza, richiamando la lambda **start_list**.

Task raggiunte

- Visualizzazione **classifica per categoria**.
- Migliorare **UI/UX** dallo standard.
- Aggiungere gesture per **ricaricare i dati**.
- Consentire **aggiornamenti** delle pagine, con aggiunta di eventuali nuovi atleti nella pagina della classifica.
- Visualizzazione dei risultati e della categoria di tutti i **concorrenti di un club**.
- Visualizzazione della **griglia di partenza**.
- Gestione delle **eccezioni**.



GitHub

Repository del progetto completo:

<https://github.com/GiuseppeDaidone/unibg-tcm22>

Viene tenuta traccia di ogni versione tramite periodici commit. È possibile quindi visualizzare lo sviluppo graduale step-by-step per ogni homework.

Sotto la cartella *homework4* si può trovare il progetto flutter e tutte le lambda di AWS aggiornate all'ultima versione.

Sono state completate e migliorate gradualmente anche le richieste passate, grazie al confronto con l'esercitatore durante l'esposizione dei vari homework.