

Gamenter

Tedeschini Luca, Preti Christian

2021/22

In questo documento verranno documentati 10 diversi *benchmarks*, effettuati attraverso motore di ricerca *Gamenter*, al fine di valutarne le peculiarità e la correttezza dei risultati.

Ogni *benchmark* sarà strutturato in questo modo:

- Query con rappresentazione umana, ad esempio: "Vorrei fare una ricerca per giochi, cercando le keyword $\{kw_1, kw_2, \dots, kw_n\}$ "
- Traduzione da linguaggio parlato a query language.
- Valutazione dei risultati.

La valutazione dei risultati terrà conto di 2 fattori:

- Correttezza del risultato.
- Tempo di esecuzione della query.

Di seguito, verranno illustrati alcuni esempi di query, seguendo la struttura sopra riportata.

P.S In alcuni casi, è possibile che il ranking di alcuni giochi sia pari a 0, questo è dovuto a un mancato voto sul sito <https://www.metacritic.com>

Query 1

Keywords: horizon

Filters: {
content True,
mark > 75
}

Benvenuto!

Scegli un genere:

Inserisci la query qui sotto:

[Forza Horizon](#), con score 14.36, con valutazione 66, uscito nel 2012 e avente genere Racing

[Horizon Zero Dawn](#), con score 12.57, con valutazione 65, uscito nel 2017 e avente genere Action role-playing

[Forza Horizon 2](#), con score 12.16, con valutazione 78, uscito nel 2014 e avente genere Racing

[Forza Horizon 3](#), con score 11.55, con valutazione 66, uscito nel 2016 e avente genere Racing

Inserisci query:

content True,
mark > 75

Tempo di esecuzione: 0.00965s

Query 2

Keywords: Pokemon

Filters: {

year > 2010,
year < 2016
}

Benvenuto!

Scegli un genere:

Inserisci la query qui sotto:

Inserisci query:

year > 2010,
year < 2016

[Pokémon Picross](#), con score 10.25, con valutazione 0, uscito nel 2015 e avente genere Puzzle game
[Pokémon Bottle Trozei](#), con score 9.34, con valutazione 0, uscito nel 2014 e avente genere Puzzle
[Learn with Pokémon: Typing Adventure](#), con score 9.06, con valutazione 0, uscito nel 2011 e avente genere Non specificato
[Pokémon Rumble U](#), con score 8.76, con valutazione 0, uscito nel 2013 e avente genere Action role-playing
[Pokémon Trading Card Game \(video game\)](#), con score 6.64, con valutazione 0, uscito nel 1998 e avente genere Digital collectible card game
[Pokémon Channel](#), con score 6.02, con valutazione 0, uscito nel 2003 e avente genere Non specificato

Tempo di esecuzione: 0.01911s

Query 3

Keywords: super mario

Filters: {

year < 2020,

year > 2013

content False

}

Benvenuto!

Scegli un genere:

Inserisci la query qui sotto:

[Super Mario Party](#), con score 1936, con valutazione 76, uscito nel 2016 e avente genere Party

[Super Mario Land](#), con score 1936, con valutazione 90, uscito nel 1989 e avente genere Platform

[Super Mario Bros.](#), con score 1936, con valutazione 64, uscito nel 1985 e avente genere Platform

[Super Mario Bros. 3](#), con score 1724, con valutazione 64, uscito nel 1986 e avente genere Platform

[Super Mario Bros. 2](#), con score 1724, con valutazione 76, uscito nel 1986 e avente genere Platform

[Super Mario Odyssey](#), con score 1292, con valutazione 0, uscito nel 2017 e avente genere Platform

[Mario Golf: Super Rush](#), con score 1149, con valutazione 0, uscito nel 2021 e avente genere Sports

[Super Mario Maker 2](#), con score 1149, con valutazione 0, uscito nel 2019 e avente genere Level editor

[Mario's Super Picross](#), con score 1149, con valutazione 0, uscito nel 1995 e avente genere Non specificato

[Super Mario Bros. Special](#), con score 1149, con valutazione 0, uscito nel 1986 e avente genere Non specificato

Inserisci query:

year < 2020,
year > 2013,
content False

Tempo di esecuzione: 0.052491

Query 4

Keywords: Sniper

Filters: {

```
  content False,  
  mark > 64,  
  genre = "Shooting"  
}
```

Benvenuto!

Scegli un genere:

Inserisci la query qui sotto:

Inserisci query:

content False,
mark > 64

[Hitman: Sniper](#), con score 15.52, con valutazione 76, uscito nel 2015 e avente genere Shooting gallery
[Sniper Elite V2](#), con score 13.6, con valutazione 72, uscito nel 2021 e avente genere Tactical shooter
[Sniper Elite 4](#), con score 13.6, con valutazione 76, uscito nel 2017 e avente genere Tactical shooter
[Sniper Elite III](#), con score 13.6, con valutazione 69, uscito nel 2014 e avente genere Tactical shooter
[Sniper Ghost Warrior Contracts](#), con score 12.09, con valutazione 71, uscito nel 2019 e avente genere Non specificato
[Sniper Ghost Warrior Contracts 2](#), con score 10.69, con valutazione 73, uscito nel 2021 e avente genere Non specificato

Tempo di esecuzione: 0.009652

Query 5

Keywords: grand theft auto

Filters: {

mark > 80

}

Benvenuto!

Scegli un genere:

Inserisci la query qui sotto:

Inserisci query:

mark > 80

[Grand Theft Auto IV: The Lost and Damned](#), con score 31.64, con valutazione 89, uscito nel 2009 e avente genere Non specificato
[Grand Theft Auto V](#), con score 30.97, con valutazione 92, uscito nel 2013 e avente genere Non specificato
[Grand Theft Auto Online](#), con score 30.97, con valutazione 61, uscito nel 2013 e avente genere Non specificato
[Grand Theft Auto IV](#), con score 30.97, con valutazione 91, uscito nel 2008 e avente genere Non specificato
[Grand Theft Auto III](#), con score 30.97, con valutazione 95, uscito nel 2001 e avente genere Action-adventure
[Grand Theft Auto 2](#), con score 30.97, con valutazione 67, uscito nel 1999 e avente genere Action-adventure
[Grand Theft Auto: The Ballad of Gay Tony](#), con score 30.77, con valutazione 66, uscito nel 2009 e avente genere Non specificato
[Grand Theft Auto: Liberty City Stories](#), con score 26.52, con valutazione 63, uscito nel 2005 e avente genere Non specificato
[Grand Theft Auto: Chinatown Wars](#), con score 27.66, con valutazione 91, uscito nel 2009 e avente genere Non specificato
[Grand Theft Auto: Vice City](#), con score 27.66, con valutazione 66, uscito nel 2002 e avente genere Non specificato

Tempo di esecuzione: 0.0077886

Query 6

Keywords: Cooking

Filters: {

```
mark > 50,  
mark < 86,  
title True,  
content False,  
genre = "Cooking"  
}
```

Benvenuto!

Scegli un genere:

Inserisci la query qui sotto:

Inserisci query:

```
mark > 50,  
mark < 86,  
title True,  
content False
```

[Cooking Simulator](#), con score 15.05, con valutazione 64, uscito nel 2019 e avente genere Simulation
[Cooking Mama: Cookstar](#), con score 13.16, con valutazione 46, uscito nel 2020 e avente genere Simulation
[Cooking Fever](#), con score 10.03, con valutazione 0, uscito nel 2014 e avente genere Non specificato
[Cooking Fighter Hoo](#), con score 6.76, con valutazione 0, uscito nel 1996 e avente genere Non specificato
[Cooking Mama: World Kitchen](#), con score 7.61, con valutazione 0, uscito nel 2006 e avente genere Simulation
[Cooking Mama: Cook Off](#), con score 7.61, con valutazione 0, uscito nel 2007 e avente genere Non specificato
[Cooking Mama \(video game\)](#), con score 7.61, con valutazione 0, uscito nel 2006 e avente genere Simulation
[Cooking Mama 3: Bon Appétit!](#), con score 7.04, con valutazione 0, uscito nel 2013 e avente genere Simulation
[Cooking Mama 4: Kitchen Magic](#), con score 7.04, con valutazione 0, uscito nel 2011 e avente genere Simulation
[Cooking Mama 3: Shop & Chop](#), con score 7.04, con valutazione 0, uscito nel 2009 e avente genere Non specificato

Tempo di esecuzione: 0.01911s

Query 7

Keywords: legends

Filters: {

content False,
mark > 70
}

Benvenuto!

Scegli un genere:

Inserisci la query qui sotto:

[Apex Legends](#), con score 12.21, con valutazione 79, uscito nel 2019 e avente genere Battle royale

[Bayman Legends](#), con score 12.21, con valutazione 69, uscito nel 2013 e avente genere Platform

[GT Legends](#), con score 12.21, con valutazione 64, uscito nel 2005 e avente genere Sim racing

[The Elder Scrolls: Legends](#), con score 9.47, con valutazione 81, uscito nel 2017 e avente genere Non specificato

Inserisci query:

content False,
mark > 70

Tempo di esecuzione: 0.010648

Query 8

Keywords: god war

Filters: {

```
    year > 2000,  
    genre = "Action/Adventure"  
}
```

Benvenuto!

Scegli un genere:

Inserisci la query qui sotto:

Inserisci query:

[God of War III](#), con score 16.62, con valutazione 66, uscito nel 2010 e avente genere Non specificato
[God of War II](#), con score 16.62, con valutazione 66, uscito nel 2007 e avente genere Action-adventure
[God of War: Ghost of Sparta](#), con score 15.41, con valutazione 66, uscito nel 2010 e avente genere Action-adventure
[God of War: Chains of Olympus](#), con score 15.41, con valutazione 91, uscito nel 2006 e avente genere Action-adventure
[Kinetic](#), con score 13.62, con valutazione 77, uscito nel 2001 e avente genere Racing
[God of War: Ascension](#), con score 12.55, con valutazione 0, uscito nel 2013 e avente genere Action-adventure
[God of War: Betrayal](#), con score 12.55, con valutazione 0, uscito nel 2007 e avente genere Non specificato
[God of War \(2016 video game\)](#), con score 10.26, con valutazione 0, uscito nel 2016 e avente genere Non specificato
[God of War video game collections](#), con score 10.26, con valutazione 0, uscito nel 2012 e avente genere Action-adventure
[God of War \(2005 video game\)](#), con score 10.26, con valutazione 0, uscito nel 2005 e avente genere Action-adventure

Tempo di esecuzione: 0.023214

Query 9

Keywords: fifa

Filters: {

mark > 40,
year > 2010,
year < 2021

}

Benvenuto!

Scegli un genere:

Inserisci la query qui sotto:

Inserisci query:

[FIFA 21](#), con score 12.67, con valutazione 67, uscito nel 2020 e avente genere Sports

[FIFA 19](#), con score 12.67, con valutazione 79, uscito nel 2018 e avente genere Sports

[FIFA 17](#), con score 12.67, con valutazione 84, uscito nel 2016 e avente genere Sports

[FIFA 16](#), con score 12.67, con valutazione 75, uscito nel 2015 e avente genere Sports

[FIFA 13](#), con score 12.67, con valutazione 77, uscito nel 2012 e avente genere Non specificato

[FIFA 07](#), con score 12.67, con valutazione 76, uscito nel 2006 e avente genere Non specificato

[FIFA 06](#), con score 12.67, con valutazione 76, uscito nel 2005 e avente genere Non specificato

[FIFA Football 2004](#), con score 12.67, con valutazione 0, uscito nel 2003 e avente genere Non specificato

[FIFA Street \(2002 video game\)](#), con score 12.5, con valutazione 0, uscito nel 2012 e avente genere Non specificato

[FIFA 06 Road to FIFA World Cup](#), con score 12.44, con valutazione 0, uscito nel 2005 e avente genere Sports

[FIFA Football 2003](#), con score 12.37, con valutazione 0, uscito nel 2002 e avente genere Non specificato

[FIFA Football 2005](#), con score 12.32, con valutazione 0, uscito nel 2004 e avente genere Non specificato

[FIFA Soccer 95](#), con score 12.16, con valutazione 0, uscito nel 1994 e avente genere Sports

[FIFA Soccer 64](#), con score 11.96, con valutazione 0, uscito nel 1997 e avente genere Non specificato

[FIFA 2001](#), con score 11.66, con valutazione 64, uscito nel 2000 e avente genere Sports

[EA Sports FIFA Superstars](#), con score 11.63, con valutazione 0, uscito nel 2010 e avente genere Non specificato

[FIFA Mobile](#), con score 8.58, con valutazione 0, uscito nel 2016 e avente genere Sports

[FIFA 2000](#), con score 8.58, con valutazione 0, uscito nel 1999 e avente genere Sports game

[FIFA 97](#), con score 8.58, con valutazione 0, uscito nel 1996 e avente genere Sports

mark > 40,
year > 2010,
year < 2021

Tempo di esecuzione: 0.003395

Query 10

Keywords: call duty
Filters: {

mark < 80,
title True
}

Benvenuto!

Scegli un genere:

Inserisci la query qui sotto:

Inserisci query:

mark < 80,
title True

[Call of Duty: Modern Warfare 3 - Defiance](#), con score 23.36, con valutazione 0, uscito nel 2011 e avente genere First-person shooter
[Call of Duty: Black Ops - Zombies](#), con score 23.13, con valutazione 74, uscito nel 2011 e avente genere Non specificato
[Call of Duty: Modern Warfare: Mobilized](#), con score 219, con valutazione 0, uscito nel 2009 e avente genere First-person shooter
[Call of Duty: United Offensive](#), con score 21.47, con valutazione 0, uscito nel 2004 e avente genere First-person shooter
[Call of Duty: Finest Hour](#), con score 21.05, con valutazione 74, uscito nel 2004 e avente genere First-person shooter
[Call of Duty: World at War - Final Fronts](#), con score 20.66, con valutazione 0, uscito nel 2006 e avente genere First-person shooter
[Call of Duty: Advanced Warfare](#), con score 20.45, con valutazione 77, uscito nel 2014 e avente genere First-person shooter
[Call of Duty 4: Modern Warfare](#), con score 20.25, con valutazione 80, uscito nel 2007 e avente genere First-person shooter
[Call of Duty: Vanguard](#), con score 19.67, con valutazione 73, uscito nel 2021 e avente genere First-person shooter
[Call of Duty: Warzone](#), con score 19.67, con valutazione 79, uscito nel 2020 e avente genere Battle royale
[Call of Duty: WWII](#), con score 19.67, con valutazione 73, uscito nel 2017 e avente genere First-person shooter
[Call of Duty: Ghosts](#), con score 19.67, con valutazione 72, uscito nel 2013 e avente genere First-person shooter
[Call of Duty 3](#), con score 19.67, con valutazione 80, uscito nel 2006 e avente genere First-person shooter
[Call of Duty 2](#), con score 19.67, con valutazione 86, uscito nel 2005 e avente genere First-person shooter
[Call of Duty: Infinite Warfare](#), con score 179, con valutazione 74, uscito nel 2016 e avente genere First-person shooter
[Call of Duty: Mobile](#), con score 13.25, con valutazione 0, uscito nel 2019 e avente genere First-person shooter

Tempo di esecuzione: 0.037382