



# Progetto di monitoraggio e valutazione APP diabete in Italia

Dott. Riccardo Fornengo



# Gruppo di Lavoro

- **Componente Diabetologica:** Eugenio Alessi, Lorenzo De Candia, Paolo Di Bartolo, Riccardo Fornengo, Elisa Manicardi, Enrico Pergolizzi, Giacomo Vespasiani
- **Componente Laica:** Diomira Cennamo (Brand Reporter Lab), Lucio Corsaro (MediPragma), Daniela D'Onofrio (Portale Diabete), Mario Pappagallo (Giornalista Scientifico)

22°

Congresso  
Nazionale  
AMD

27/30

Novembre 2019  
PADOVA FIERE



22°

Congresso  
Nazionale  
AMD

27/30

Novembre 2019  
PADOVA FIERE



# Ricerca

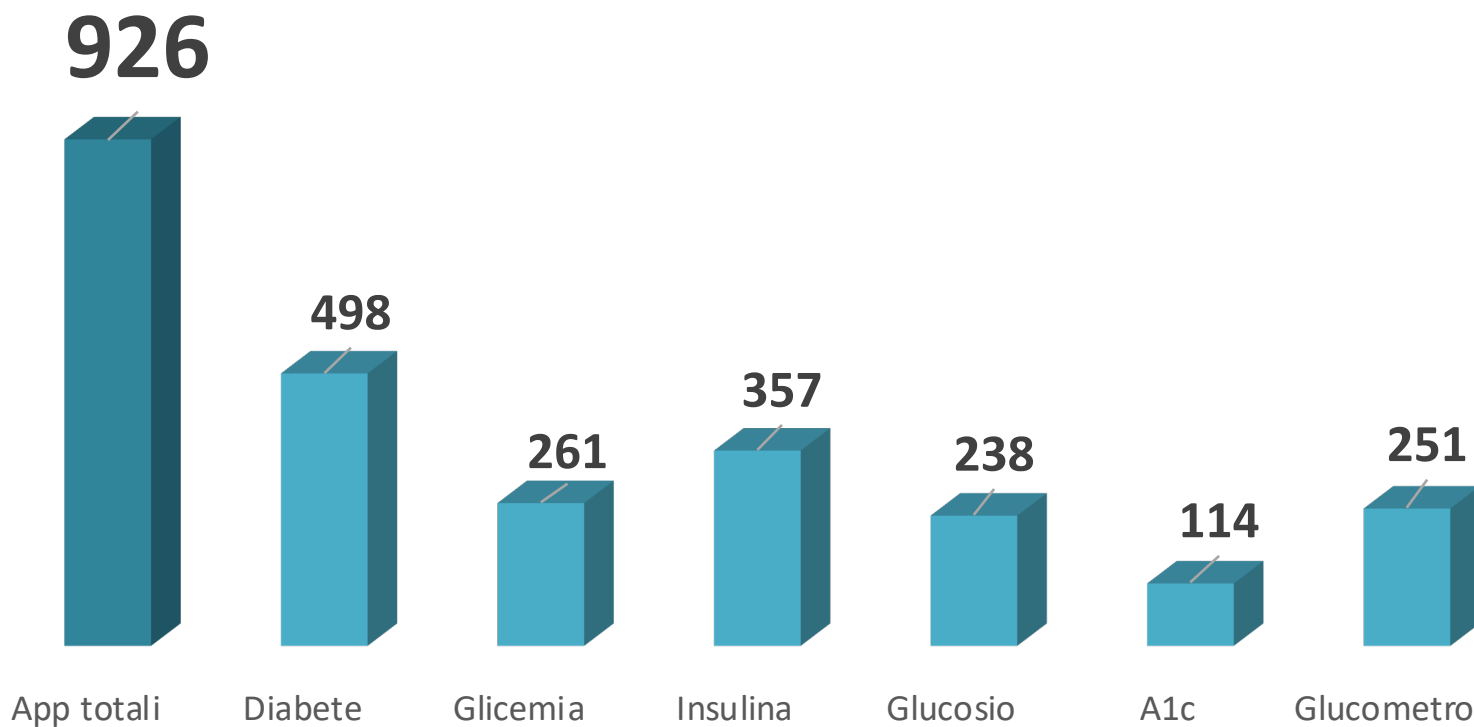


BRAND  
REPORTER  
LAB

- **Rilevazione:**
- **Coordinamento scientifico operativo:** Diomira Cennamo
- **Perimetro:** app store italiani Google Android e Apple iOs, pubblicate con keyword *diabete, glicemia, insulina, glucosio, A1c, glucometro*
- **Metodologia:** analisi desk
- **Periodo:** ottobre-novembre 2019
- progetto realizzato con il contributo non condizionante di Sanofi



# App totali e per keyword



22°

Congresso  
Nazionale  
AMD

27/30

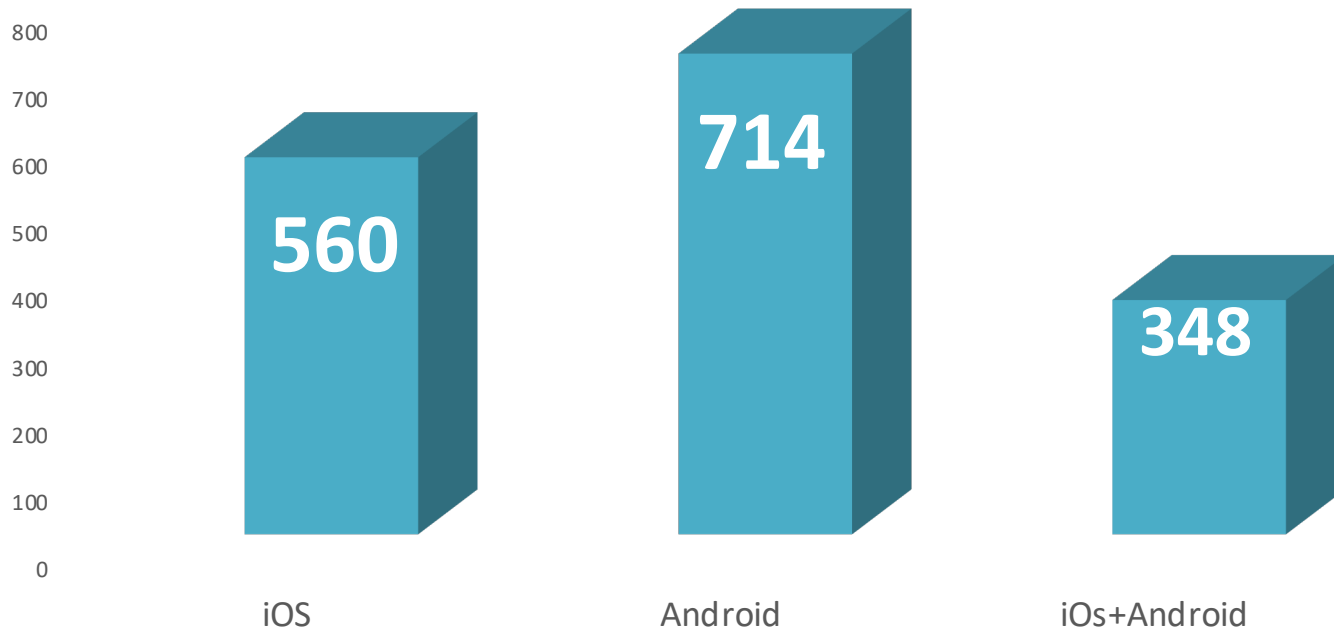
Novembre 2019  
PADOVA FIERE



# Piattaforma

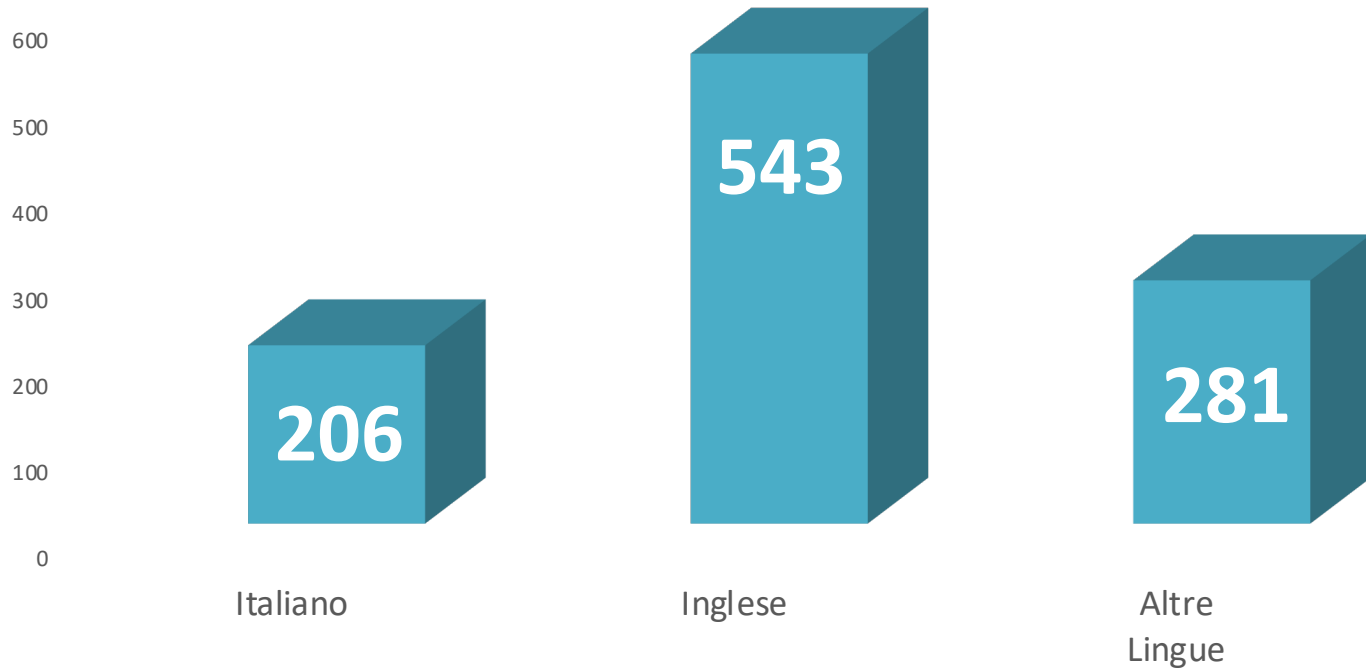
22°  
Congresso  
Nazionale  
AMD

27/30  
Novembre 2019  
PADOVA FIERE





# Lingua



22°  
Congresso  
Nazionale  
AMD

27/30  
Novembre 2019  
PADOVA FIERE



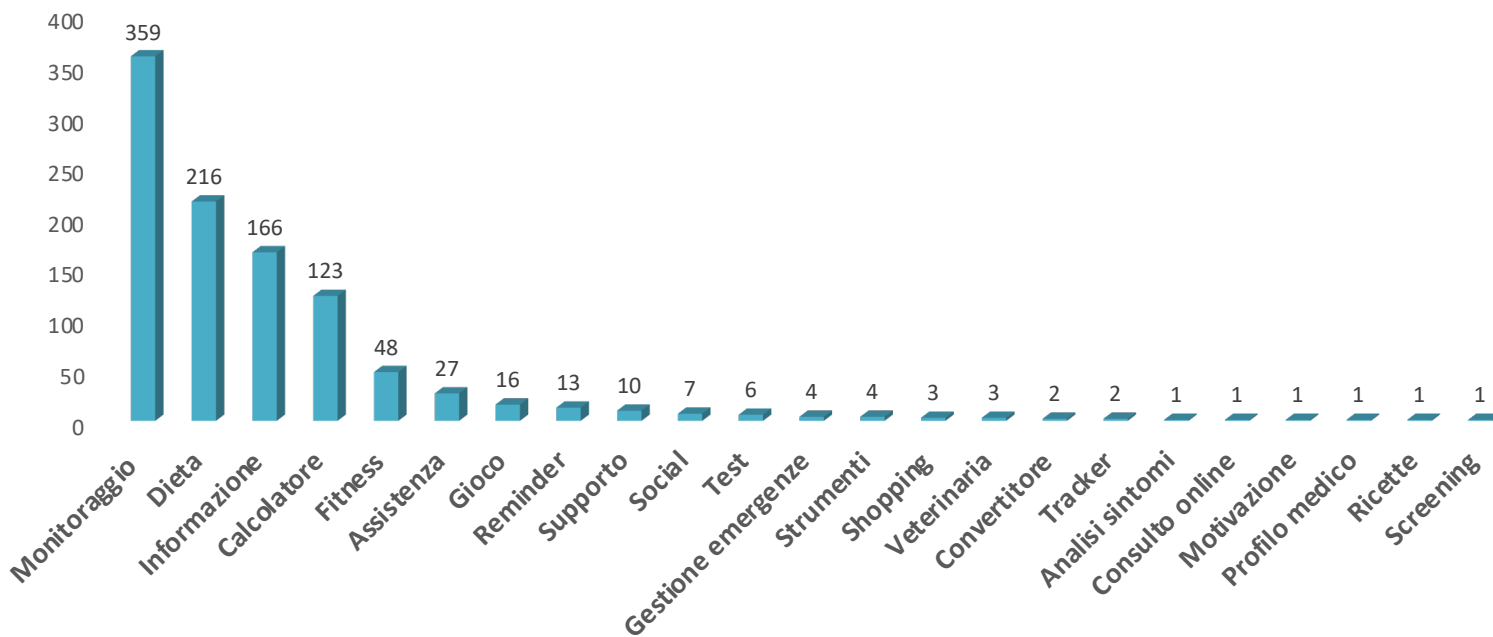
# Funzionalità principali

22°

Congresso  
Nazionale  
AMD

27/30

Novembre 2019  
PADOVA FIERE





22°

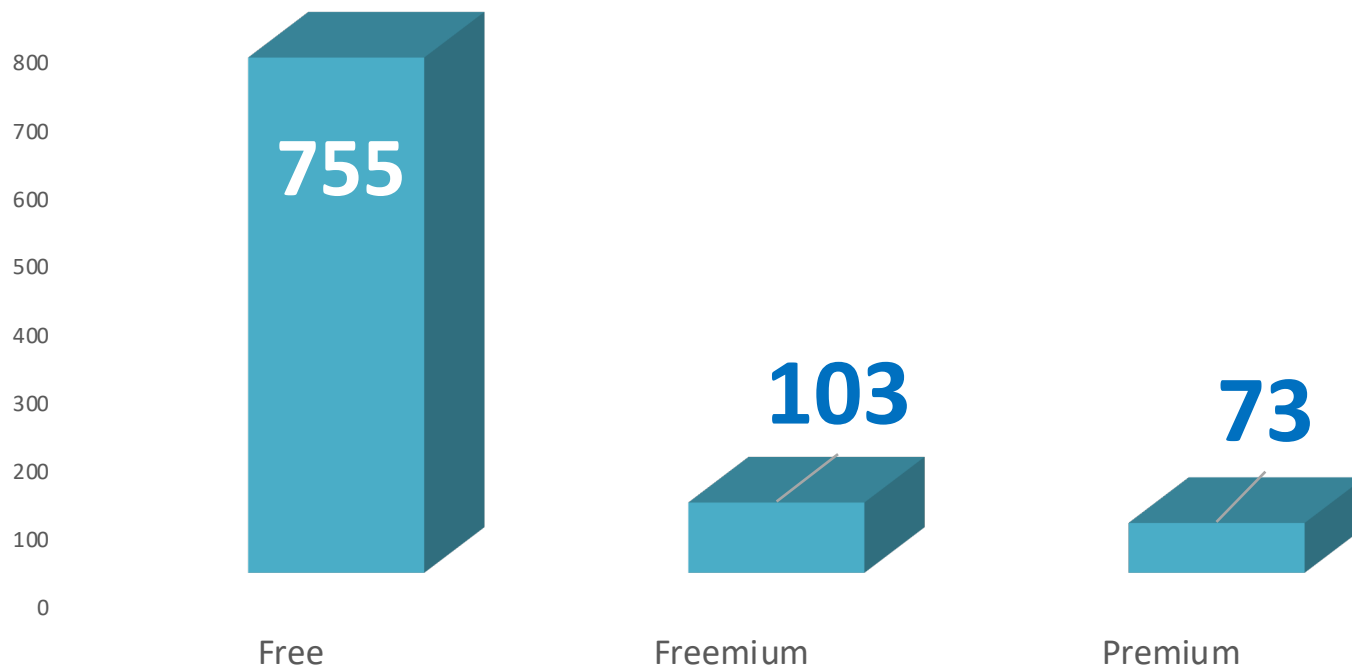
Congresso  
Nazionale  
AMD

27/30

Novembre 2019  
PADOVA FIERE



# Costo







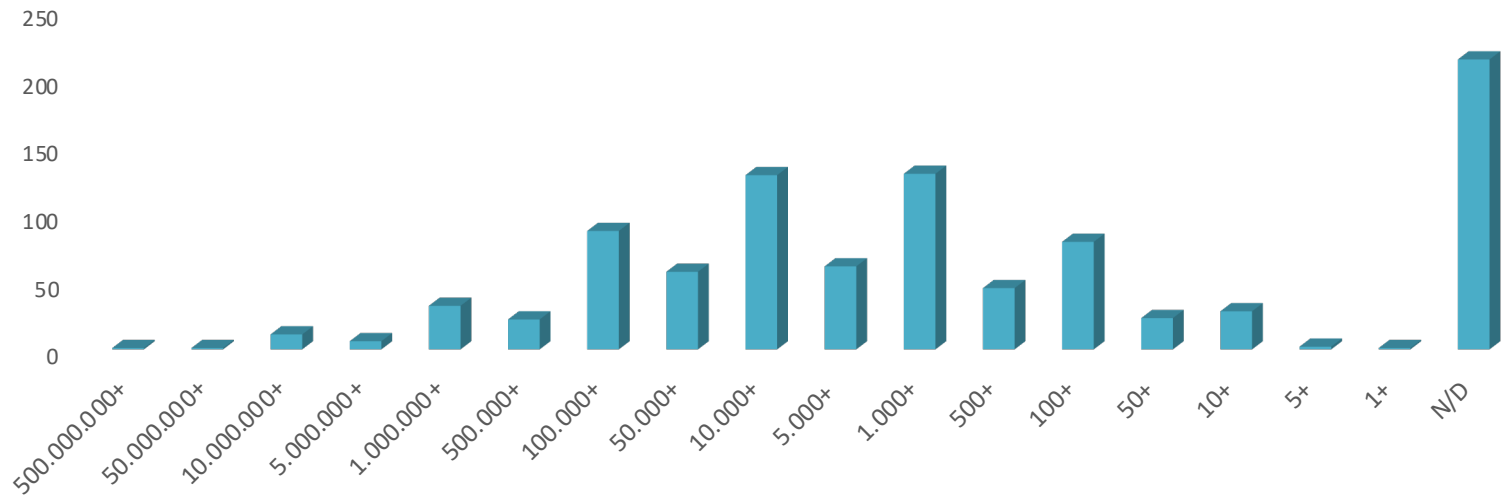
# Download mondiali

22°

Congresso  
Nazionale  
AMD

27/30

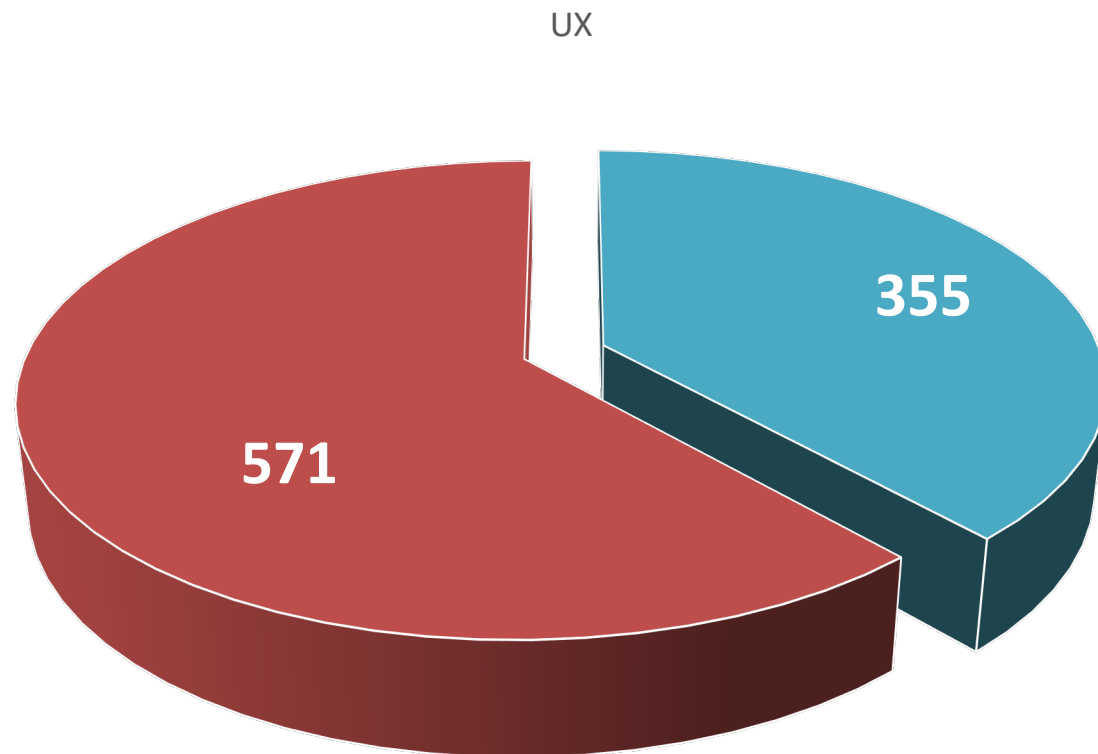
Novembre 2019  
PADOVA FIERE





# User experience

Com'è la qualità dell'interfaccia utente dell'app  
(grafica, interazione, navigabilità)?



■ Buona ■ Scarsa

22°

Congresso  
Nazionale  
AMD

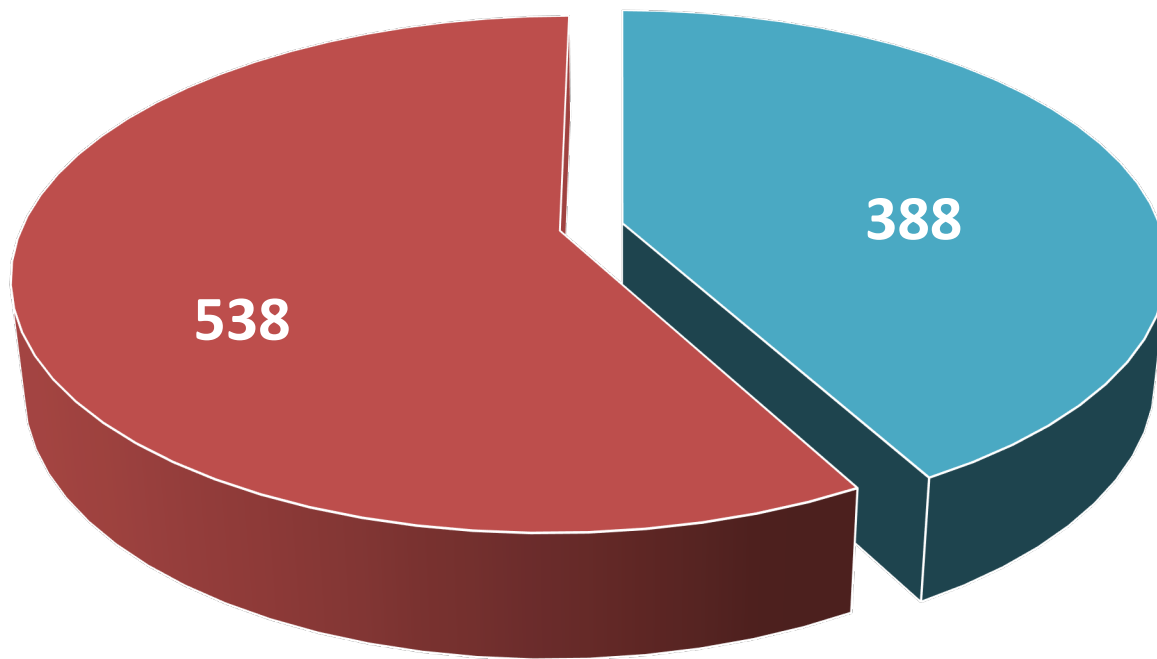
27/30

Novembre 2019  
PADOVA FIERE



# Privacy policy

L'app possiede una policy per la privacy?



■ 0=No ■ 1=Si

22°

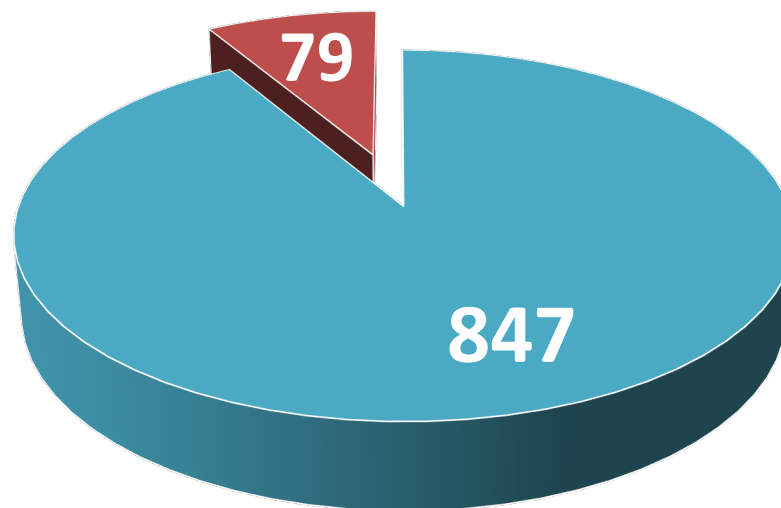
Congresso  
Nazionale  
AMD

27/30

Novembre 2019  
PADOVA FIERE

# Dispositivo medico

L'app è un dispositivo medico certificato (marchio CE, ISO, Ministero della Salute o altre certificazioni internazionali)?



■ 0=No ■ 1=Sì

22°

Congresso  
Nazionale  
AMD

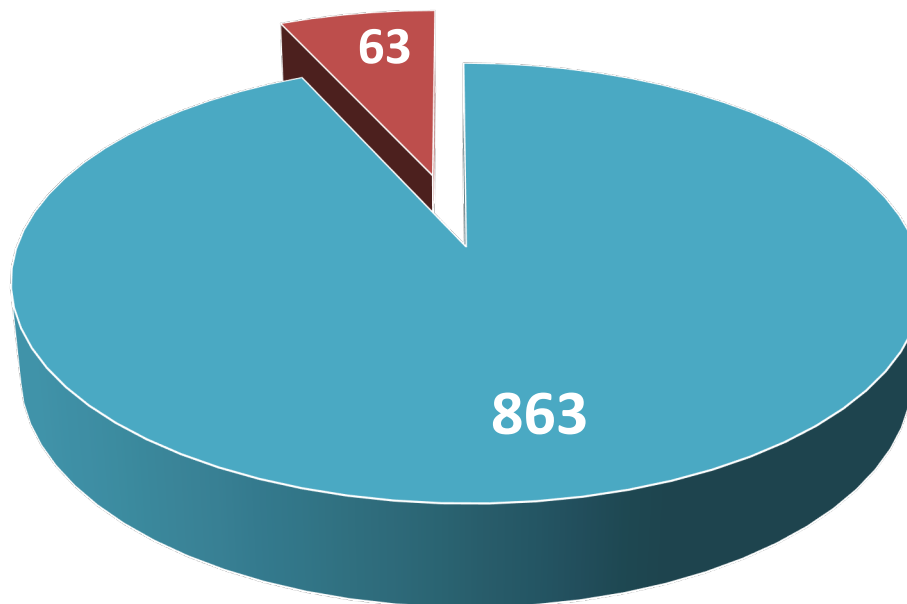
27/30

Novembre 2019  
PADOVA FIERE



# Ausilio medico

L'app è un ausilio medico (strumenti di supporto al personale sanitario e parasanitario nella gestione del paziente)?



■ 0=No ■ 1=Sì

22°

Congresso  
Nazionale  
AMD

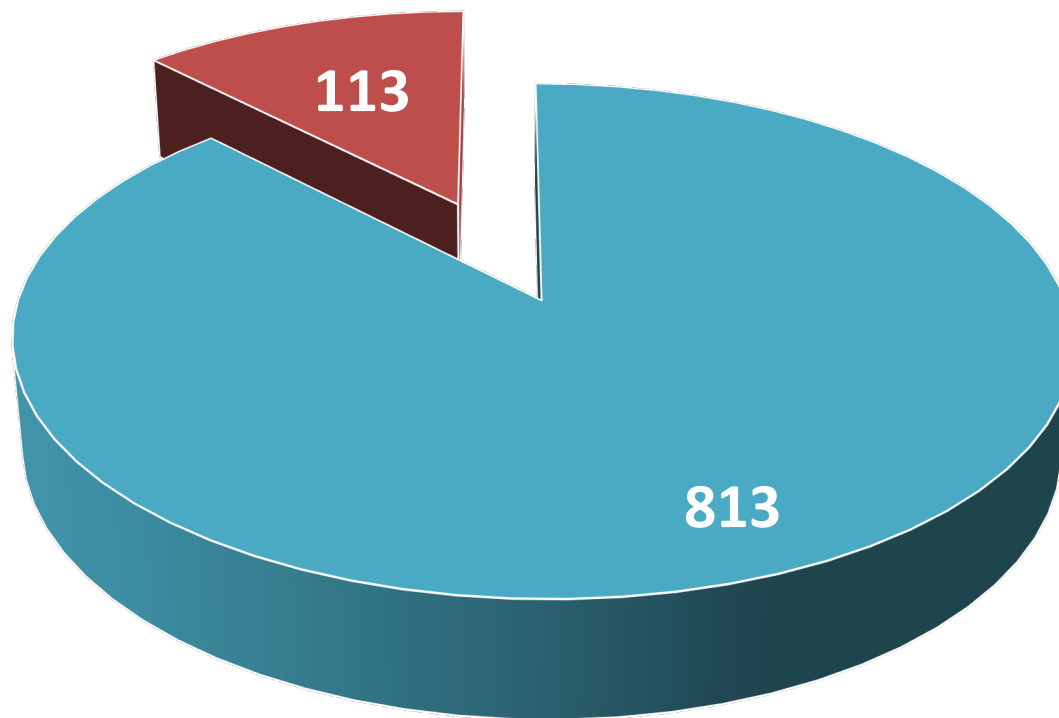
27/30

Novembre 2019  
PADOVA FIERE



# Associazione a dispositivo medico

L'app è associata a un dispositivo medico esterno?



■ 0=No ■ 1=Sì

22°

Congresso  
Nazionale  
AMD

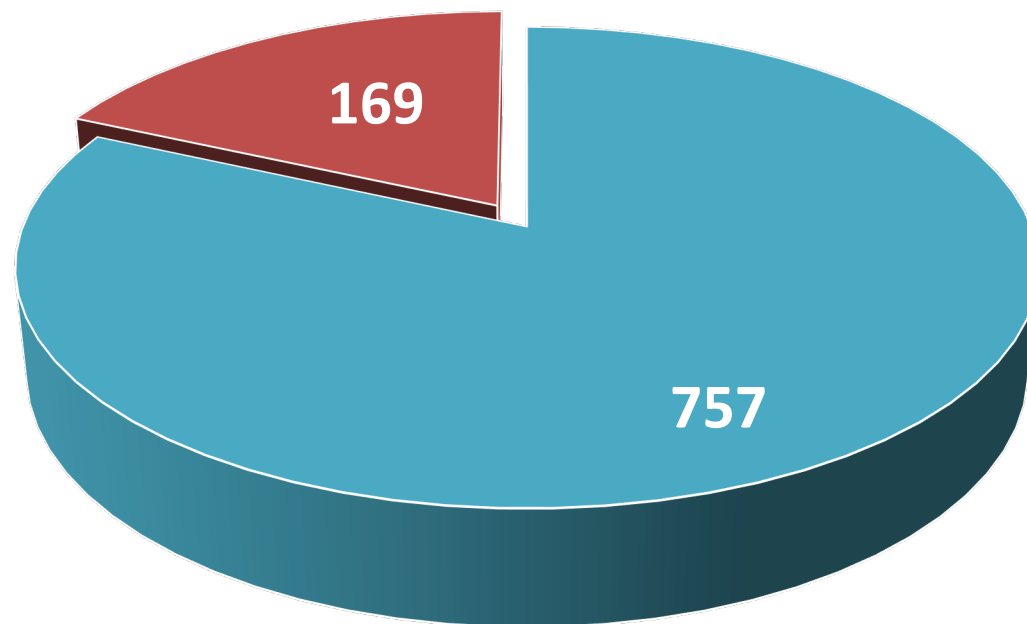
27/30

Novembre 2019  
PADOVA FIERE



# Suggerimenti terapeutici

Sono presenti suggerimenti terapeutici espliciti all'interno dell'app?



■ 0=No ■ 1=Sì

22°

Congresso  
Nazionale  
AMD

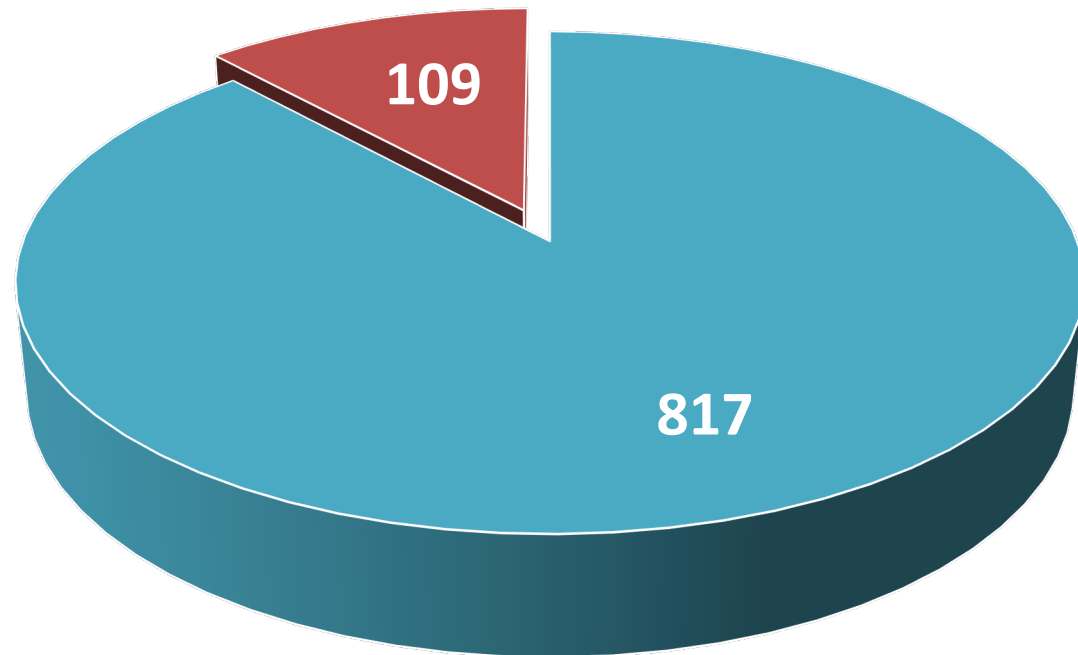
27/30

Novembre 2019  
PADOVA FIERE



# Registrazione automatica glicemie

Registrazione automatica glicemie



■ 0=No ■ 1=Si

22°

Congresso  
Nazionale  
AMD

27/30

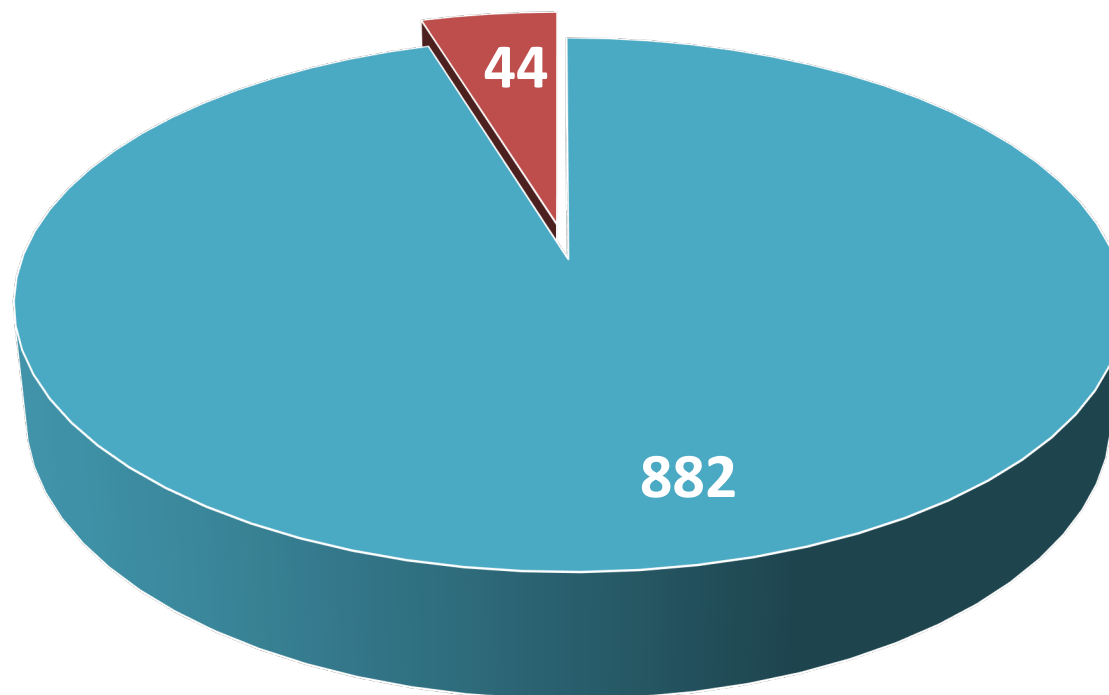
Novembre 2019  
PADOVA FIERE





# Allarmi ipoglicemie e iperglicemie

Allarmi ipoglicemia e iperglicemia



■ 0=No ■ 1=Si

22°

Congresso  
Nazionale  
AMD

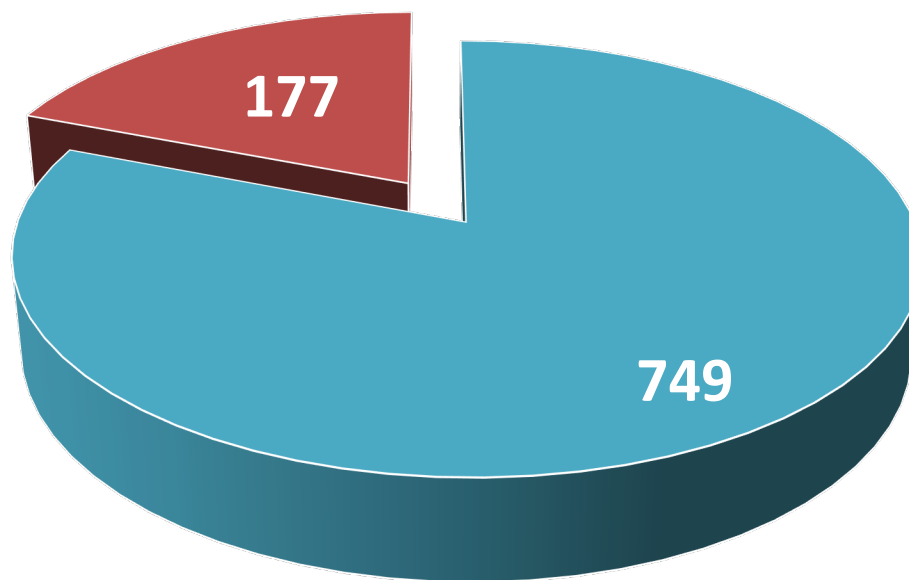
27/30

Novembre 2019  
PADOVA FIERE



# Calcolo Nutrienti, CHO, Proteine

Calcolo nutrienti, CHO e proteine



■ 0=No ■ 1=Si

22°

Congresso  
Nazionale  
AMD

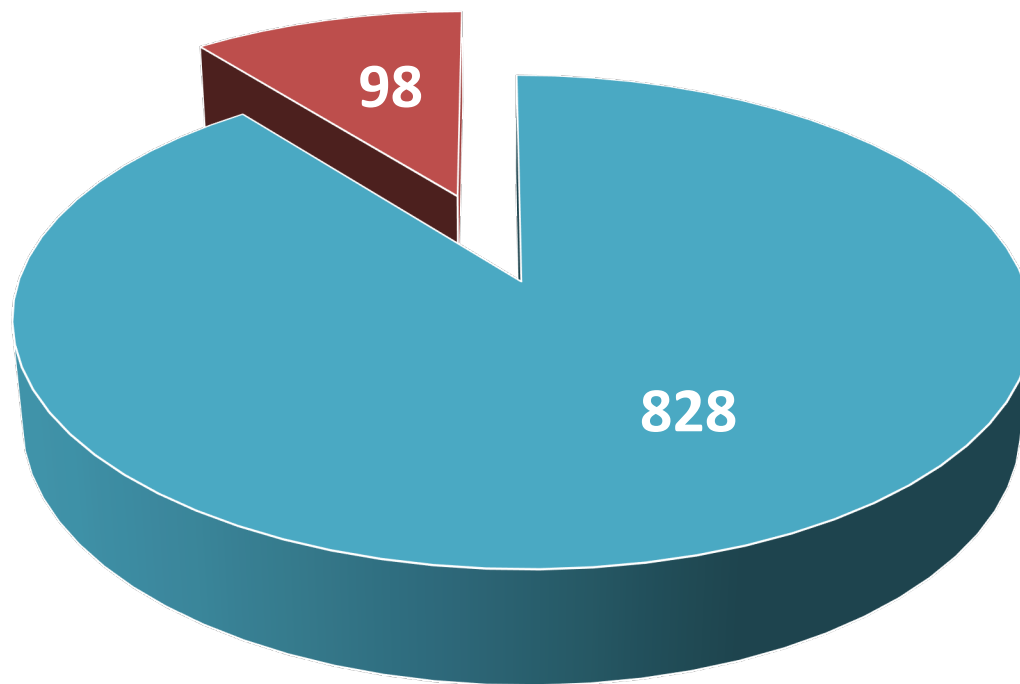
27/30

Novembre 2019  
PADOVA FIERE



# Monitoraggio a distanza glicemia

Monitoraggio a distanza glicemia



■ 0=No ■ 1=Si

22°

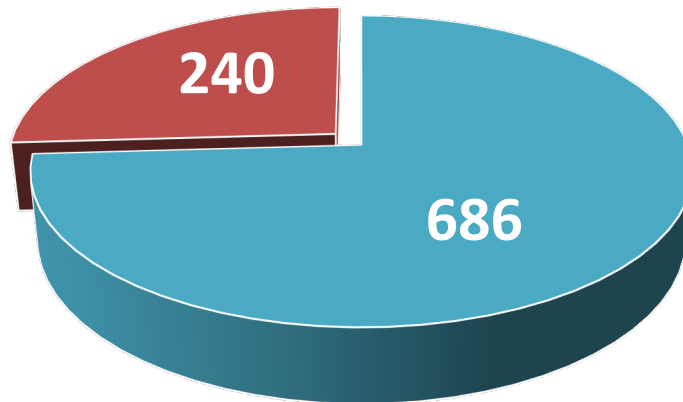
Congresso  
Nazionale  
AMD

27/30

Novembre 2019  
PADOVA FIERE

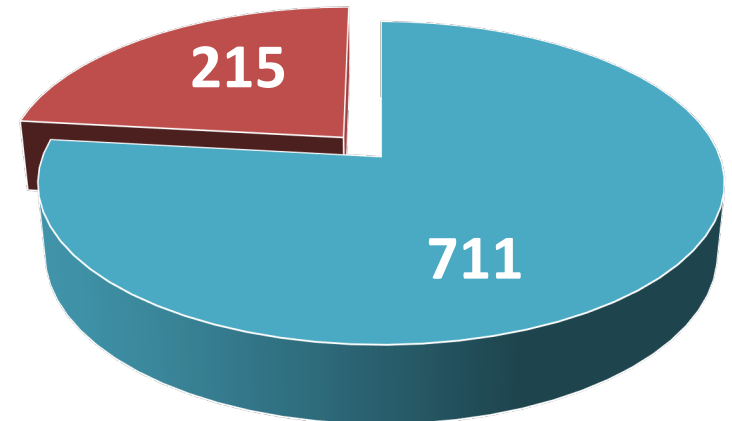
# Gestione dei dati

Scarico dati



■ 0=No ■ 1=Sì

Condivisione dati



■ 0=No ■ 1=Sì

22°  
Congresso  
Nazionale  
AMD

27/30  
Novembre 2019  
PADOVA FIERE



# Intelligenza artificiale

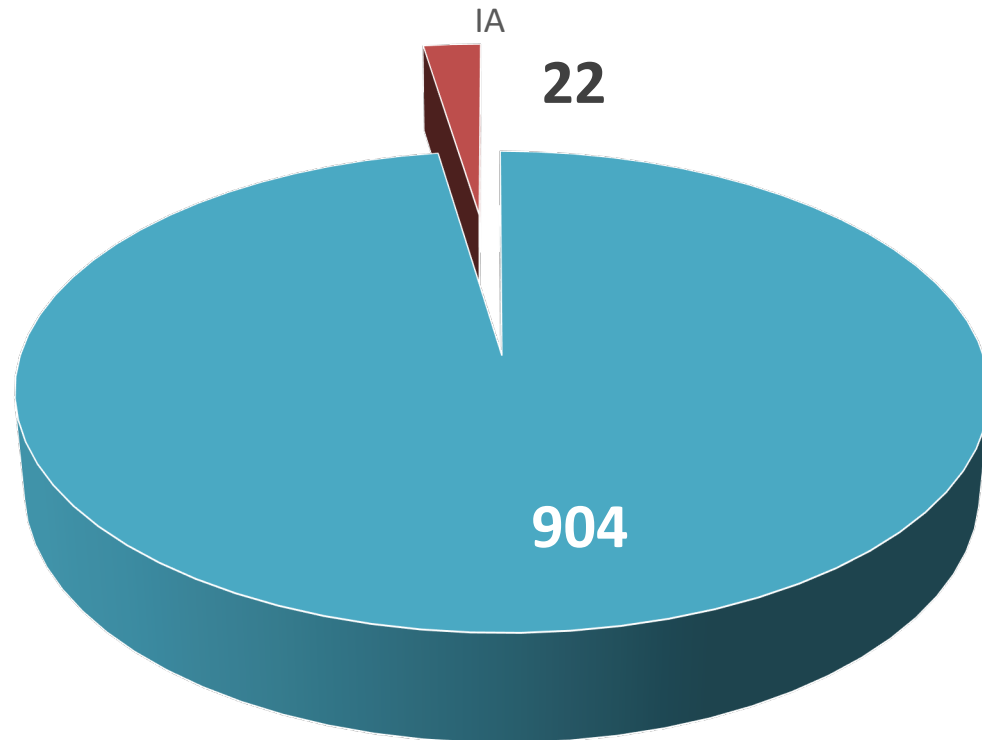
L'app utilizza algoritmi di intelligenza artificiale a scopo previsionale ecc.?

22°

Congresso  
Nazionale  
AMD

27/30

Novembre 2019  
PADOVA FIERE



■ 0=No ■ 1=Si



# Gamification

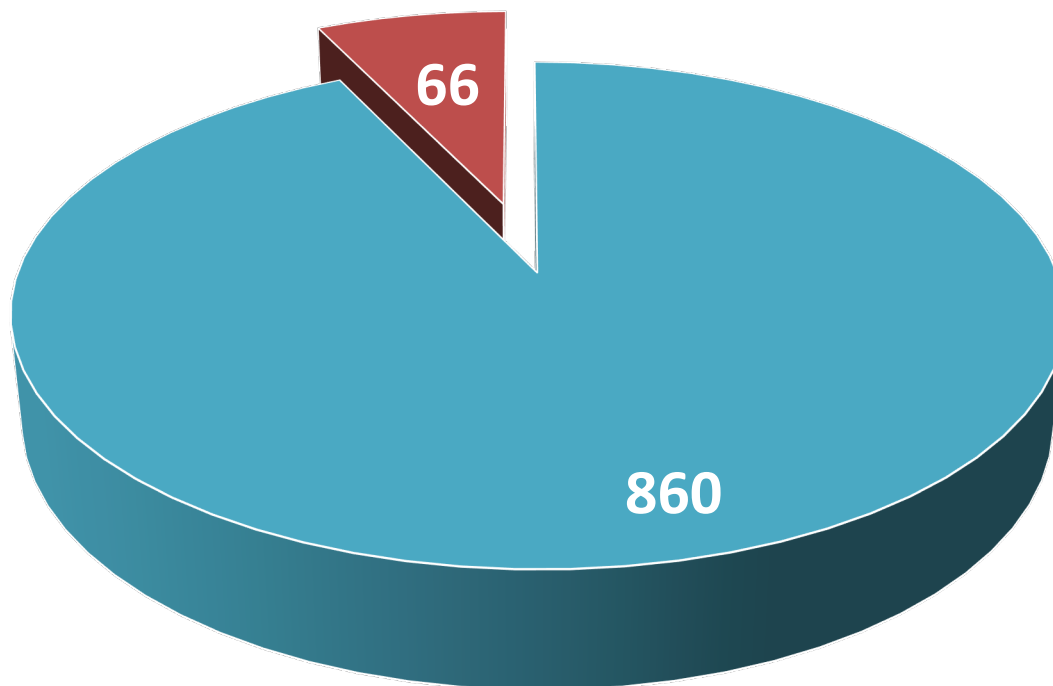
Sono presenti elementi di gamification nell'app?

22°

Congresso  
Nazionale  
AMD

27/30

Novembre 2019  
PADOVA FIERE

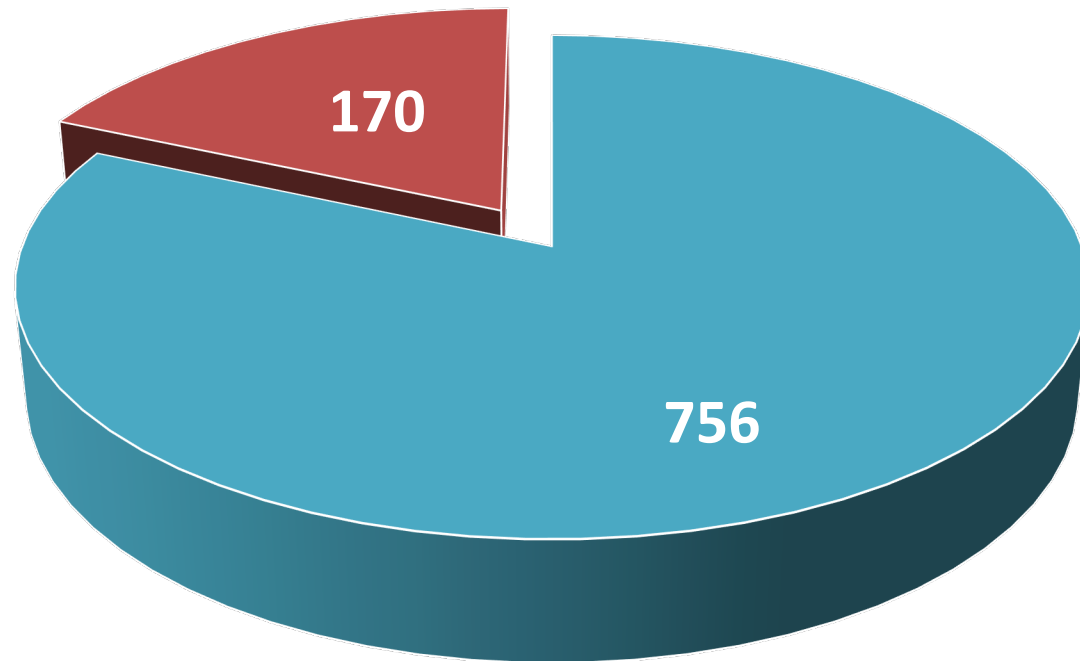


■ 0=No ■ 1=Si



# Riferimenti bibliografici

Sono presenti riferimenti bibliografici nei testi dell'app?



■ 0=No ■ 1=Sì

22°

Congresso  
Nazionale  
AMD

27/30

Novembre 2019  
PADOVA FIERE



22°  
Congresso  
Nazionale  
AMD

27/30  
Novembre 2019  
PADOVA FIERE



Grazie