



Università degli studi di Salerno  
Dipartimento di Informatica  
Corso di Laurea Triennale in Informatica

# SimplyText: una tecnica per l'editing di testo su dispositivi Android

Relatori:

Prof. Vittorio Fuccella

Dott. Mattia De Rosa

Anno accademico: 2020-2021

Candidato:

Albanese Maria Giovanna

Matr. 0512105770



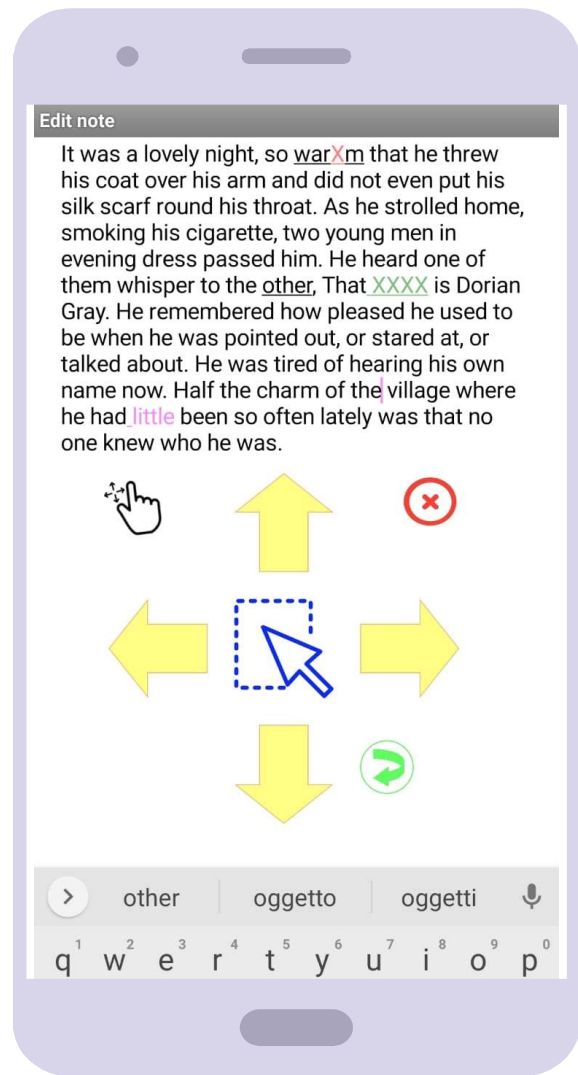
# Contesto applicativo



# Svantaggi della tecnica tradizionale

- Posizionamento del cursore
- Annullamento delle operazioni errate



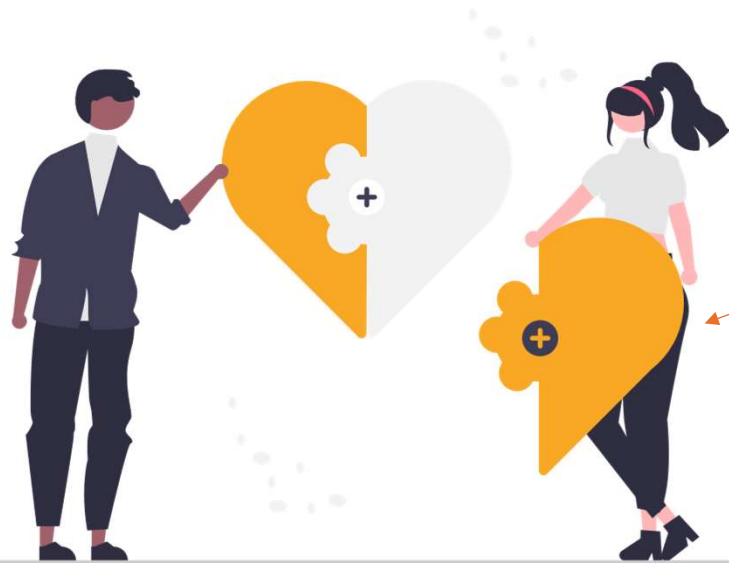


# SimplyText

# Implementazione



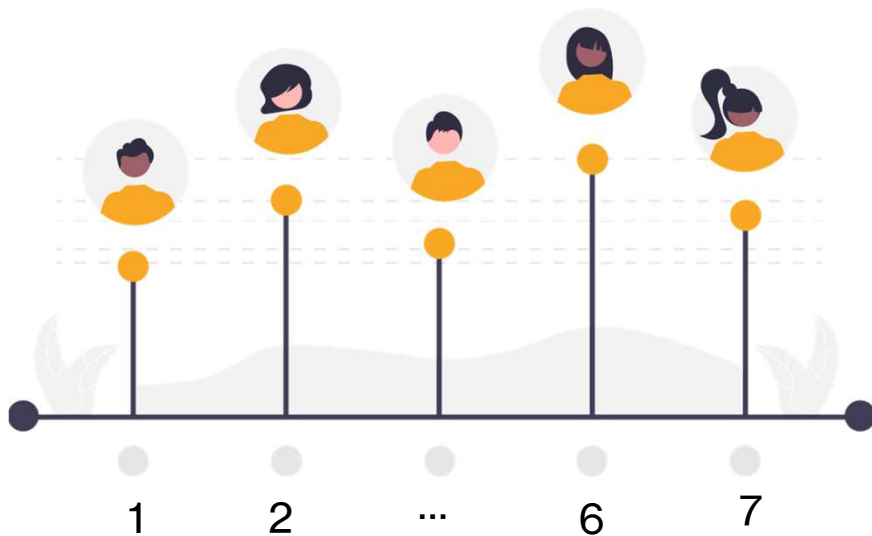
Android Studio



SimplyText




# Esperimento



 7 partecipanti

 SimplyText VS Tecnica tradizionale

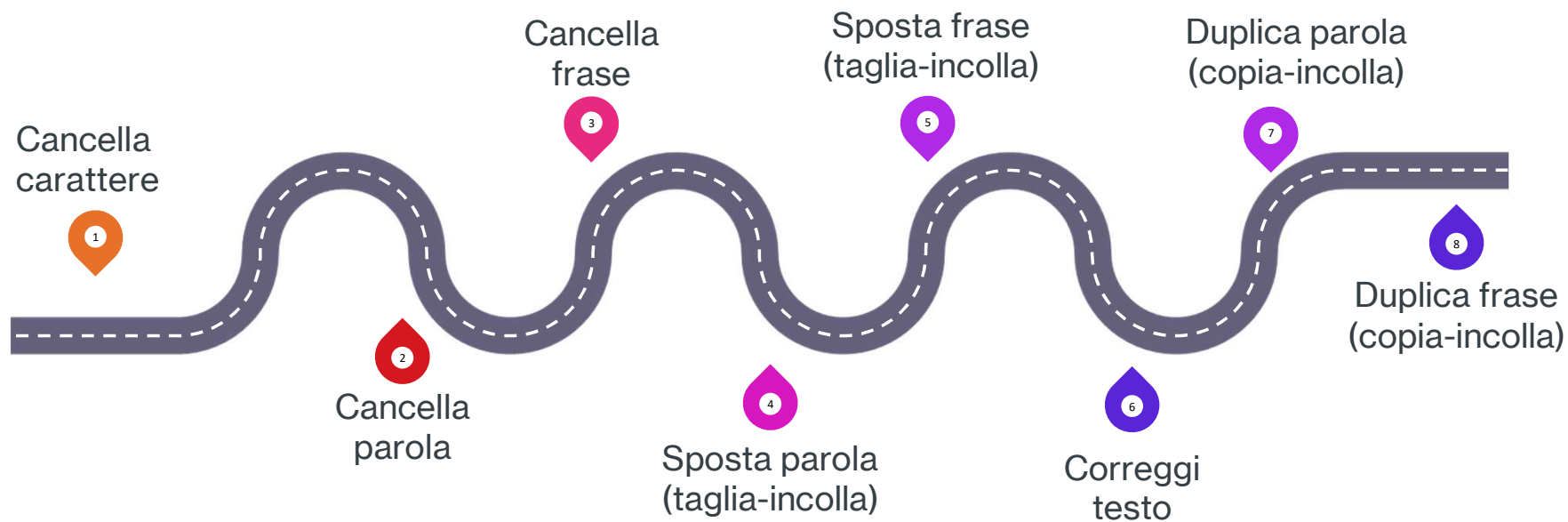
- Font piccolo (2.5)
- Font medio (3.0)

 8 task [1]

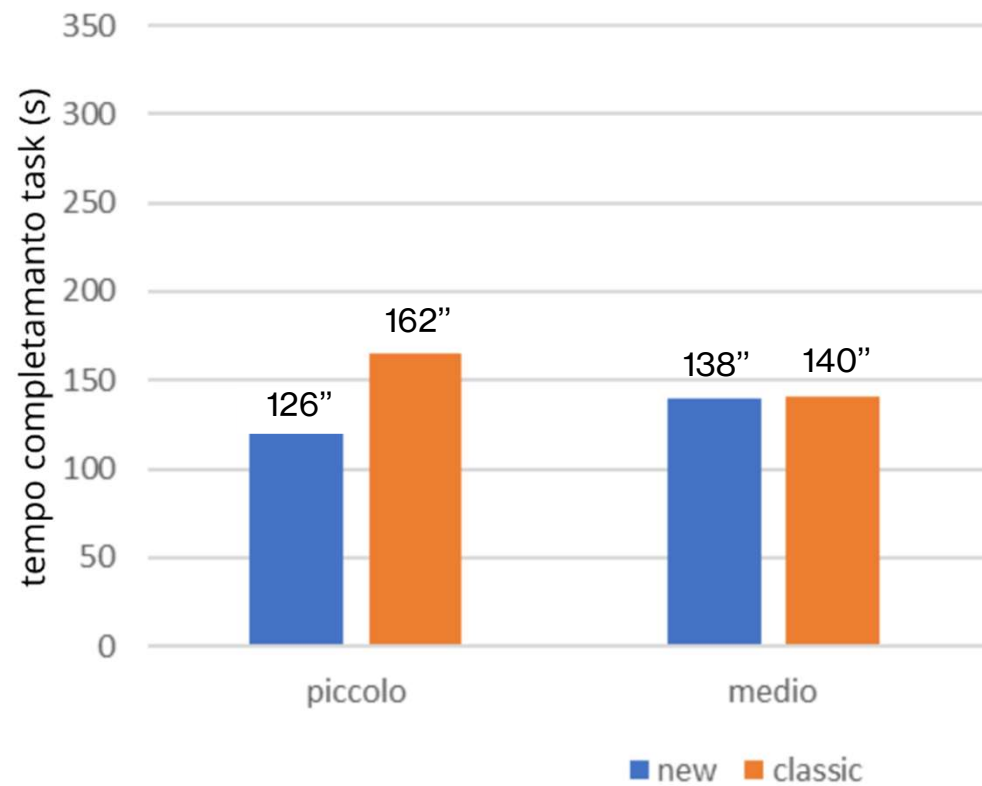
---

[1] Costagliola, G., De Rosa, M., & Fuccella, V. (2018). A technique for improving text editing on touchscreen devices. *Journal of Visual Languages & Computing*, 47, 1-8.

# Task

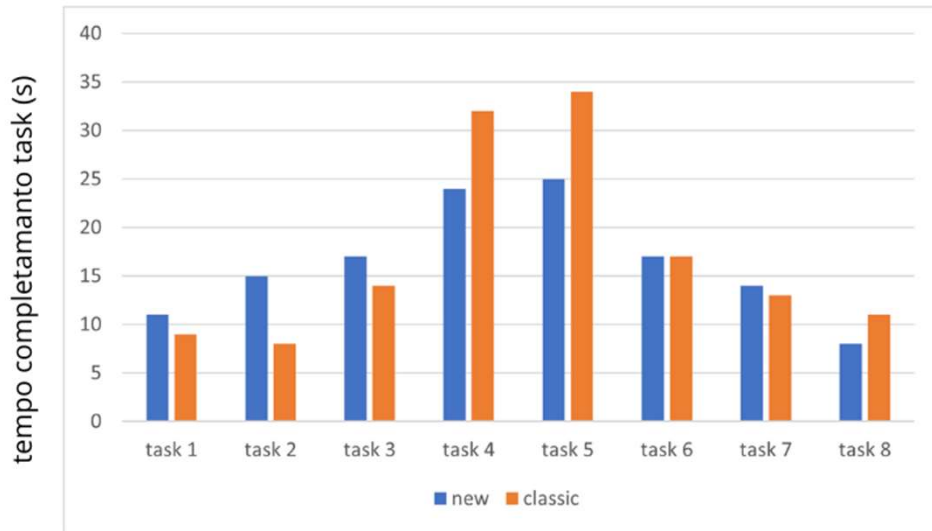


# Risultati

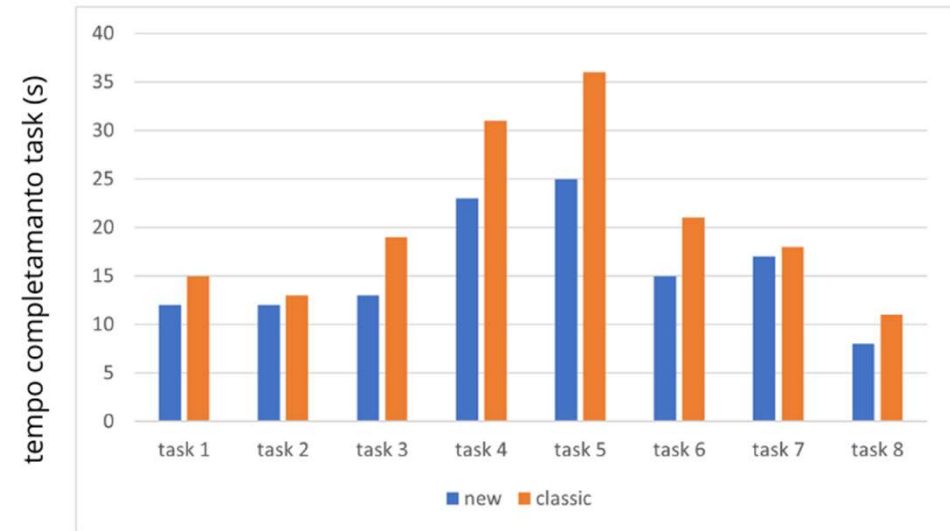




# Risultati



(a) font medio: tempo medio di completamento per ogni task



(b) font piccolo : tempo medio di completamento per ogni task

# Conclusioni e Sviluppi Futuri

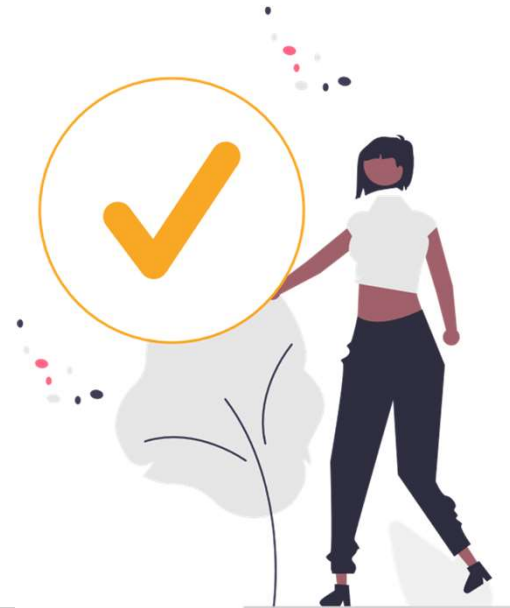


SimplyText? Sì



Sviluppi futuri:

- Funzionalità per la cancellazione
- Ulteriori studi sperimentali



**GRAZIE  
PER L'ATTENZIONE**

---

