



# Prova di laboratorio

Nome:

Matricola:

**NOTA:** Il nome dell'app deve essere CognomeNome (PRIMA IL COGNOME) dove ovviamente Cognome è il proprio cognome e Nome il proprio nome. **Quindi, usare CognomeNome al momento della creazione del progetto in AndroidStudio.**

Scrivere un'app per la visualizzazione di immagini selezionate da un elenco. L'app deve permettere all'utente di selezionare il nome dell'immagine da una lista di grandezza non visualizzabile per intero sullo schermo (si utilizzi un listview su un'area limitata del display, e un numero di elementi tali da forzare lo scroll per la visualizzazione). Quando l'utente seleziona un nome si simuli il caricamento dell'immagine da rete, quindi con un ritardo, mostrando una ProgressBar per mostrare l'avanzamento del trasferimento. Alla fine del caricamento l'immagine viene visualizzata. La progress bar deve essere visibile solo durante il caricamento.

Miglioramento 1: Utilizzare delle miniature delle immagini nel listview.

Miglioramento 2. Adattare il layout all'orientamento del display.

Miglioramento 3: Curare l'aspetto grafico