



L'applicazione è progettata per accompagnare gli appassionati di astronomia in un viaggio quotidiano di scoperta e apprendimento.

Nella **HOME** ogni 24 ore viene aggiornata la "Immagine del Giorno" selezionata dalla NASA, accompagnata da una descrizione approfondita che racconta la storia, le caratteristiche e le curiosità celate dietro ogni scatto. È un invito a esplorare l'universo e lasciarsi ispirare dalle sue meraviglie.

Passando alla sezione **ISS**, è possibile seguire in tempo reale la posizione della Stazione Spaziale Internazionale, visualizzandola su una mappa dinamica insieme a dettagli sulla sua velocità, altitudine, e prossimi passaggi sopra il cielo della città dell'utente.

Nella sezione **WIKI**, è possibile trovare un'enciclopedia astrale che permette di approfondire la propria conoscenza su pianeti, stelle e costellazioni.

Architettura

adAstra è progettata secondo l'architettura moderna garantendo una struttura robusta, mantenibile e facilmente estendibile.

Il design rispetta il pattern di architettura **MVVM** (Model-View-ViewModel), uno standard raccomandato per le moderne applicazioni Android per garantire qualità, efficienza e scalabilità.

