

BIALIOSCAN

Powered By FerreroRouché Team

BiblioScan:

BiblioScan offre la possibilità di verificare la presenza e la disponibilità di un libro all'interno del sistema bibliotecario a partire dal titolo o da una foto del titolo.

Funzioni:

Ricerca a partire dal titolo

Ricerca a partire da foto del titolo (già acquisita o da acquisire tramite app)

Possibilità di recuperare le ricerche passate tramite l'accesso al proprio profilo

Ricerca della biblioteca più vicina in cui è disponibile il libro e navigazione verso di essa

Strumenti utilizzati

Api OPAC SBN

Vps hostato su DigitalOcean

Server: node.js & loopback.io

Riconoscimento testo: tesseract.js

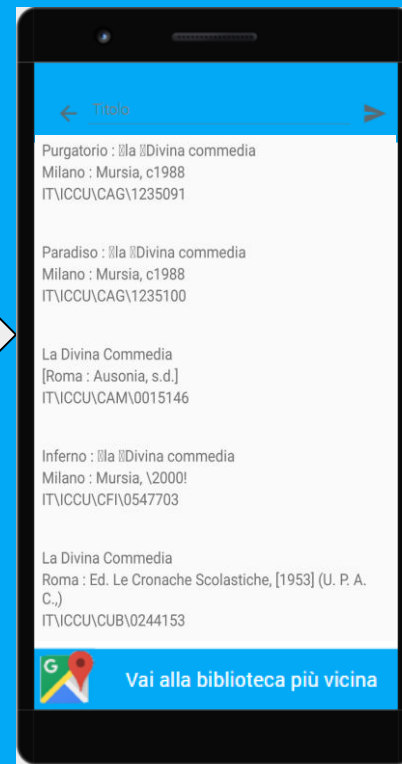
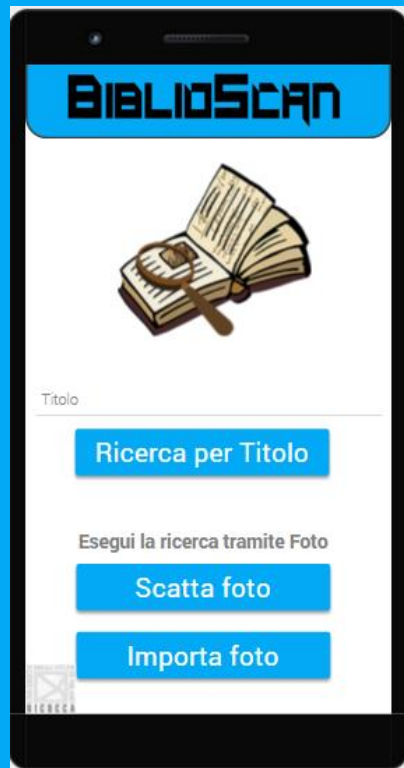
TEAM FERRERO ROUCHE'

Design applicazione: Justinmind & AndroidStudio
Programmazione Android: Eric Nisoli

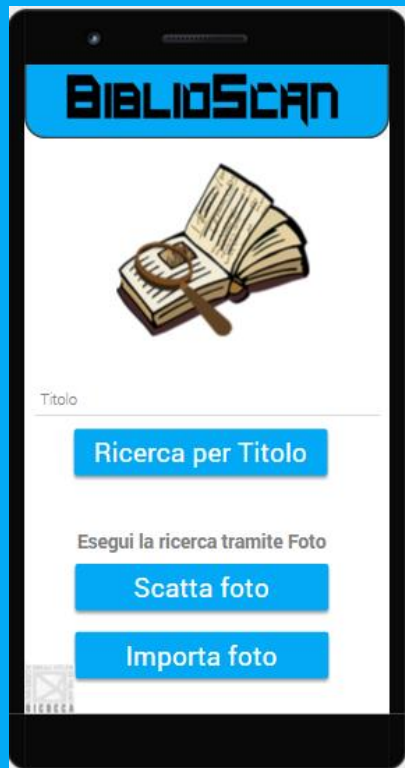
Programmazione Server: Lorenzo Mammana

Design applicazione: Mattia Nozza, Matteo Mistri, Luca Orfano

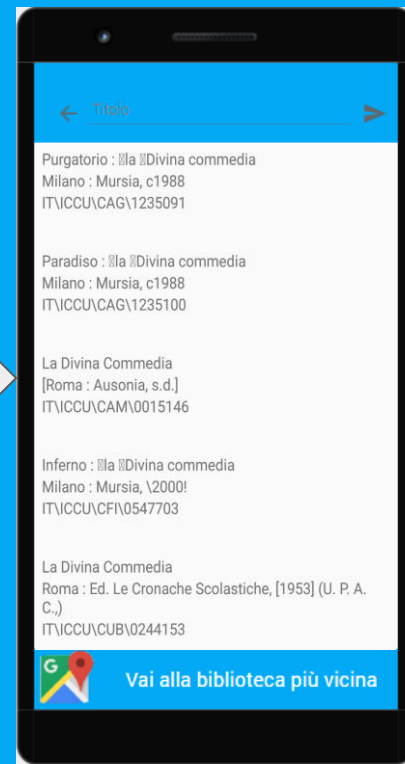
Ricerca a partire dal titolo



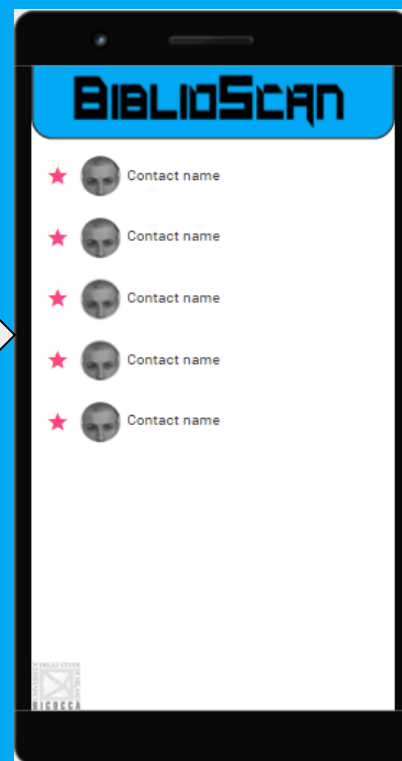
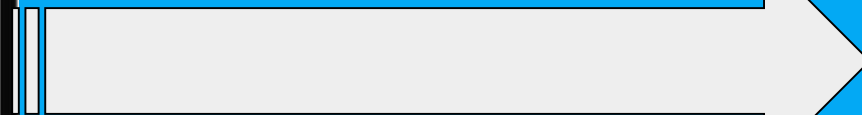
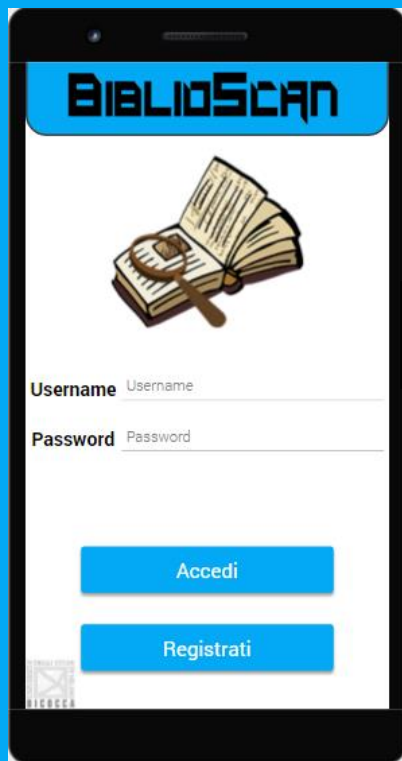
Ricerca a partire dalla foto



La divina commedia



Ricerche passate





FERRERO
ROUCHÉ

$$(A|\mathbf{b}) = \left(\begin{array}{ccc|c} a_{1,1} & \cdots & a_{1,n} & b_1 \\ \vdots & \ddots & \vdots & \vdots \\ a_{m,1} & \cdots & a_{m,n} & b_m \end{array} \right)$$