



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

## SCHEDA ATTIVITÀ

### INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

|   |  |
|---|--|
| <b><i>Titolo del progetto</i></b>                               | Aggiornamento software del progetto AppLab   |
| <b><i>Soggetto proponente</i></b>                               | prof. Paolo Pin  |
| <b><i>Obiettivi e finalità</i></b>                              | Rendere il progetto AppLab di nuovo operativo e funzionante in tutte le sue componenti: smartphone app (AppLab), desktop app (Researcher Platform), e Google Firebase database   |
| <b><i>Responsabili delle attività di progetto</i></b>           | prof. Paolo Pin  |
| <b><i>Durata dell'incarico</i></b>                              | 4 mesi   |
| <b><i>Requisiti/competenze richieste</i></b>                    | Laurea triennale   |
| <b><i>Descrizione dell'attività complessiva di progetto</i></b> | <p>Il progetto consiste nelle seguenti attività di programmazione software:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Attività di programmazione nei contesti React Native ed Expo, finalizzata all'aggiornamento della smartphone app AppLab. Nello specifico, aggiornamento delle attuali dependencies di React Native ed Expo che non sono più supportate.</li><li>2) Aggiornamento delle dependencies relative al Google Firebase database e di eventuali sue configurazioni necessarie a farlo connettere con AppLab.</li><li>3) Aggiornamento di una desktop app (Researcher Platform) che permette al ricercatore di aggiornare il database su Google Firebase.</li><li>4) Registrare la smartphone app su Google Play Store e Apple App Store.</li><li>5) Attività di consulenza e supporto ai ricercatori coinvolti nel progetto AppLab.</li></ol> |

Il Proponente  
Responsabile del Progetto  
prof. Paolo Pin