

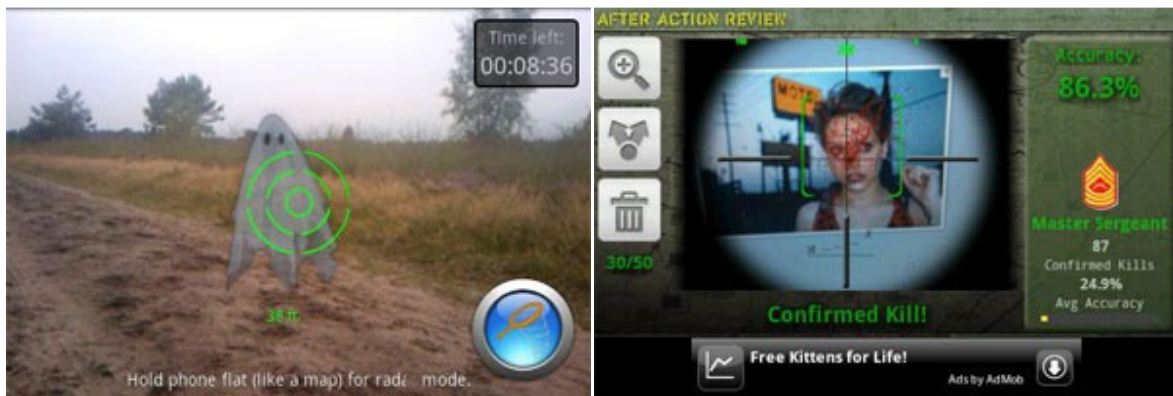
## Proposta di tesi o tesina

Gli obiettivi sono lo studio preliminare e lo sviluppo di un prototipo di un

**gioco di gruppo del tipo “punta-e-spara”**

basato su **Realtà Aumentata**

per piattaforma mobile **Android**.



L'attività comprenderà la caratterizzazione delle prestazioni dei sensori di bordo (GPS, bussola magnetica, fotocamera, ...), l'analisi del supporto disponibile come librerie e SDK (ad. es. Qualcomm) per lo sviluppo di applicazioni e giochi di Realtà Aumentata, e la definizione di un'architettura di massima della piattaforma di gioco.

Sono disponibili due terminali Android (HTC Hero e Magic) per la sperimentazione.

**Per informazioni F. Zanichelli - tel. 5710 - francesco.zanichelli@unipr.it**