

# FHCI - Consegna 1

Antonucci - Brambilla - Celia - Ferrari - Luzzi - Parinetti

## **Theseus - una soluzione per i non vedenti**

### **Missione del progetto:**

La missione del progetto è garantire l'accessibilità, ovvero creare le condizioni affinché ogni persona – indipendentemente dalle proprie capacità visive – possa partecipare pienamente e in maniera attiva alla vita sociale, culturale e digitale all'interno dell'ambiente universitario.

Per le persone non vedenti o ipovedenti, questo significa immaginare, progettare e realizzare spazi, tecnologie e servizi che possano essere utilizzati senza che la mancanza o la ridotta capacità visiva rappresenti un ostacolo.

Rendere accessibili gli spazi significa trasformare l'università in un luogo davvero aperto a tutti, in cui ciascuno possa vivere esperienze di studio, ricerca e socialità senza barriere.

Uno degli aspetti più delicati riguarda l'orientamento e la mobilità autonoma. Per uno studente non vedente, muoversi tra aule, corridoi, biblioteche, mense e spazi comuni non è un'azione scontata: la mancanza di strumenti adeguati può tradursi in continue difficoltà, limitazioni e dipendenza dal supporto di terzi.

È quindi fondamentale sviluppare soluzioni inclusive che permettano di orientarsi con sicurezza e precisione.

Un'altro aspetto rilevante per la vita universitaria, se non il più importante, è quello dello studio.

È essenziale garantire ad ogni studente, e quindi anche ai non vedenti, un agevole accesso al materiale didattico quali dispense, slide, libri di testo.

Soventemente, infatti, i materiali forniti, talvolta necessari, dai docenti non sono compatibili con i software di *screen reading*, rendendoli di fatto poco utilizzabili e ostacolando lo studio autonomo senza l'ausilio di aiuti esterni.

### **Utenti target:**

Il progetto è rivolto principalmente a studenti e studentesse non vedenti o ipovedenti che frequentano l'università e che incontrano difficoltà nell'orientarsi e muoversi in autonomia tra aule, biblioteche, mense e spazi comuni.