



**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**



iUniSalento per Apple iPhone

PROGETTO DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE I



Realizzato da:
Elia Donatello
Montanaro Teodoro
Resci Vincenzo



SOMMARIO

1. INTRODUZIONE	2
1.1 CONTESTO	2
1.2 OBIETTIVI	3
2. INTRODUZIONE UML	4
2.1 ANALISI E SPECIFICA DEI REQUISITI	4
2.1.1 STAKE HOLDER PRINCIPALI (UTENTI)	5
2.1.2 SPECIFICA DEI REQUISITI FUNZIONALI	5
2.1.3 MATRICE DI CORRISPONDENZA TRA OBIETTIVI E REQUISITI	6
2.1.4 REQUISITI NON FUNZIONALI	6
2.2 DIAGRAMMI CASI D'USO	7
2.3 SCHEDE CRC (CLASS-RESPONSABILITY-COLLABORATOR)	17
2.4 DIAGRAMMA DELLE CLASSI	20
2.5 DIAGRAMMI DI ATTIVITA'	24
2.6 DIAGRAMMI DI SEQUENZA	29
2.7 DIAGRAMMA DI PACKAGE	31
2.8 DIAGRAMMA DI COMPONENTI	32
3. DATABASE	33
3.1 DIAGRAMMA E-R	33
3.2 DIZIONARIO DEI DATI	34
3.3 TIPI DI RELAZIONI	35
4. TECNOLOGIE USATE	36

MANUALE UTENTE iUniSalento



Nella presente sezione verrà analizzato il comportamento puntuale del sistema reale a fronte dell'interazione con l'utente.

Verranno presi in esame i casi d'uso significativi.

Al fine di mostrare le operazioni che l'utente può effettuare verranno spiegate passo passo, con l'ausilio di immagini dimostrative, le sequenze di passi da affrontare.

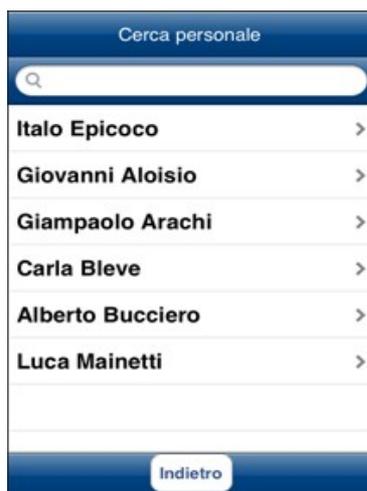


All'apertura dell'applicazione comparirà un menù che permette di scegliere tra le varie funzionalità, nell'ordine in cui compaiono:

- Ricerca di un contatto
- Ricerca di un dipartimento
- Visualizzazione della locazione dei vari campus dell'Università del Salento.

Vediamo ora le funzioni offerte da ciascuna opzione.

Ricerca di un contatto



(immagine di esempio dell'elenco dei contatti)

All'apertura verrà visualizzato un elenco di tutto il personale presente nel database.

E' possibile ottenere le informazioni dettagliate semplicemente selezionando il contatto d'interesse.

Inoltre, si può effettuare una ricerca per individuare uno specifico contatto, semplicemente scrivendo nella casella di ricerca posta nella parte superiore della schermata.

Nel caso di esito negativo di ricerca verrà mostrato un messaggio di errore

(immagine di esempio della visuale dettagliata)

La pagina con le informazioni dettagliate, mostra diversi dati del contatto selezionato.

In particolare tramite la selezione del campo *Edificio*, è possibile ottenere una mappa con indicata la precisa locazione dell'edificio in cui è ubicato il relativo ufficio.

Infine, per salvare il contatto nella propria rubrica è sufficiente premere il tasto posto in basso a sinistra.

Ricerca di un dipartimento

(immagine di esempio dell'elenco dei dipartimenti)

All'apertura verrà visualizzato un elenco di tutti i dipartimenti.

E' possibile ottenere le informazioni dettagliate semplicemente selezionando il dipartimento d'interesse.

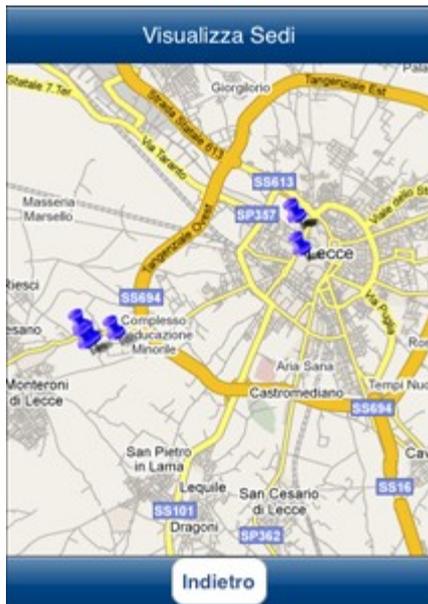
E' possibile inoltre effettuare una ricerca per individuare uno specifico dipartimento, semplicemente scrivendo nella casella di ricerca posta nella parte superiore della schermata.

(immagine di esempio della visuale dettagliata)

Dalla pagina con le informazioni dettagliate, tramite la selezione dell'indirizzo indicato, è possibile ottenere una mappa con indicata la precisa locazione del dipartimento. (Immagine in basso)



Funzionalità mappa



Alla selezione della funzione verrà visualizzata una cartina geografica dove sono indicate tutte le posizioni dei vari dipartimenti dell'università.

E' possibile navigare nella mappa modificando la posizione e la dimensione del dettaglio.

Cliccando su ogni singolo punto si visualizzeranno ulteriori informazioni sul dipartimento, fra i quali l'indirizzo e il nome del dipartimento stesso.