

Università Ca' Foscari di Venezia

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Corso di Laurea in Informatica

Corso di Ingegneria del Software AA 2017/2018



Manuale dell'utente

Gruppo SATA:

Andrea Wohlers (854452)
Susanna Lorenzini (854153)
Alessandro Busatto (856329)
Tommaso Michieletto (834470)

Dettagli Del Documento

Tipo Documento: Manuale dell'utente

Data Prima pubblicazione: 31/01/2018

Redatto e Revisionato da:

Andrea Wohlers
Susanna Lorenzini
Alessandro Busatto
Tommaso Michieletto

Versioni successive e modifiche al documento:

Versione	Data Rilascio	Modifiche apportate
1.0	31/01/2018	-

UNI



UniTax / Manuale dell'utente

Gruppo SATA
Gennaio 2018

Indice

Introduzione	5
Configurazione di UniTax	5
Schermata principale	6
Barra del menù	6
Bottoni	6
Conoscere la distribuzione della tassa universitaria	7
Conoscere l'importo della tassa	7
Conoscere il bilancio totale	7
Come leggere i grafici	8
Glossario	9

Introduzione

UniTax funziona con dispositivi Android. Nel presente manuale dell'utente vengono fornite le informazioni necessarie per trarre il massimo vantaggio dall'applicazione.

UniTax è un'applicazione che permette all'utente di visualizzare il bilancio economico dell'Università Ca' Foscari di Venezia, in un'ottica di trasparenza e anti-corruzione: è possibile scoprire come vengono spesi i soldi in rapporto alla tassa universitaria oppure consultare i proventi ed i costi totali.

Configurazione di UniTax

Per utilizzare l'app UniTax è necessario un dispositivo Android con Android Lollipop 5.1 o successiva. UniTax è utilizzabile senza connessione ad Internet, eccezione fatta per il calcolo dell'ISEE.

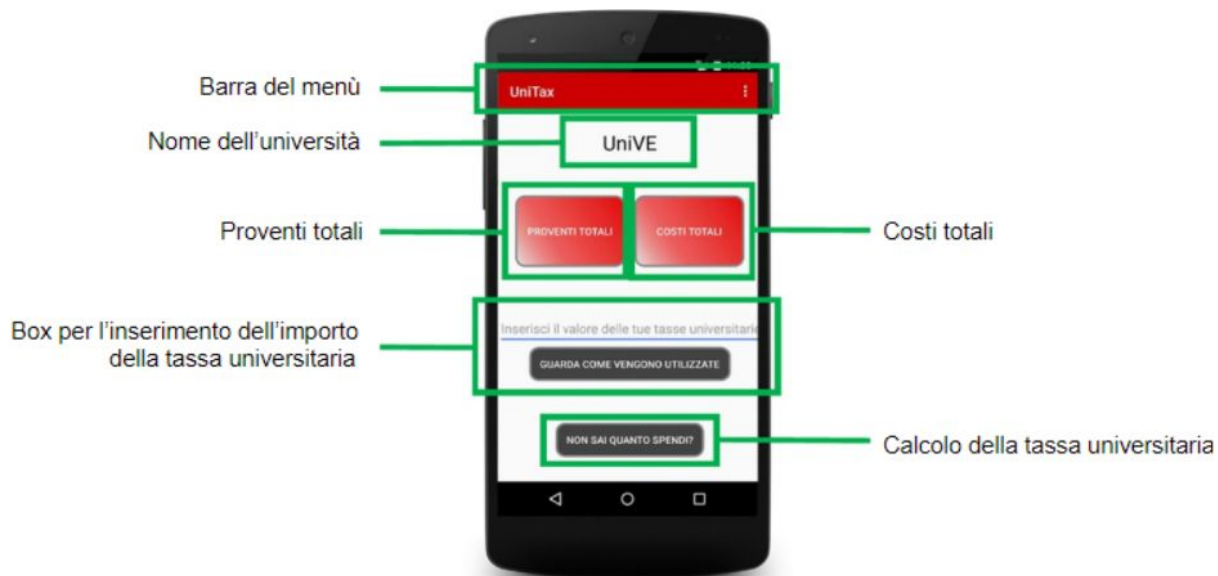
1. Scaricare il file apk fornito dai componenti del Gruppo SATA.

Nota: Per farlo, spuntare l'opzione per consentire l'installazione di applicazioni da fonti diverse da Google Play Store nelle impostazioni del dispositivo.

2. Installare l'app dall'apk.
3. Nel dispositivo Android toccare  per aprire UniTax.
4. Selezionare la tua università.

Schermata principale

Dalla schermata principale è possibile visualizzare il nome dell'università selezionata e accedere alle informazioni sul bilancio economico dell'università.



» Barra del menù

Dalla barra del menù è possibile accedere al menù premendo i tre puntini sulla destra.



Per accedere alla guida in app premere **menu**→**Tutorial**.

Per accedere alla pagina About us premere **menu**→**About us**.

» Bottoni

Bottone	Descrizione
Proventi totali	Mostra il grafico relativo ai proventi totali
Costi totali	Mostra il grafico relativo ai costi totali
Guarda come vengono utilizzate	Mostra il grafico relativo alla distribuzione del denaro rispetto alla tassa inserita
Non sai quanto spendi?	Manda alla schermata per il calcolo della tassa universitaria

Conoscere la distribuzione della tassa universitaria

UniTax permette di visualizzare il grafico relativo alla distribuzione del denaro rispetto all'importo della tassa universitaria inserita, in riferimento all'università selezionata:

1. Posizionarsi sulla schermata principale.
2. Inserire l'importo della tassa universitaria nel box per l'inserimento dell'importo della tassa universitaria.
3. Premere il bottone "Guarda come vengono utilizzate".

» Conoscere l'importo della tassa

UniTax permette di calcolare l'importo della tassa universitaria, qualora non si conosca:

1. Posizionarsi sulla schermata principale.
2. Premere il bottone "Non sai quanto spendi?".
3. Inserire le informazioni richieste.

Nota: Un'informazione richiesta è il valore dell'ISEE. Se non si conosce, premere il bottone "Calcola ISEE", che rimanda alla pagina web dedicata al calcolo dello stesso. Questa operazione richiede una connessione ad Internet.

4. Premere il bottone "Calcola Tasse".

A questo punto, l'importo calcolato viene inserito automaticamente nel box per l'inserimento dell'importo della tassa universitaria.

Per visualizzare il relativo grafico, premere il bottone "Guarda come vengono utilizzate".

Conoscere il bilancio totale

UniTax permette di visualizzare i grafici relativi ai proventi totali e ai costi totali delle università:

1. Posizionarsi sulla schermata principale.
2. Premere il bottone "Proventi totali" oppure "Costi totali", in base all'informazione desiderata.

Come leggere i grafici

I grafici a torta riportano le informazioni relative alla distribuzione del denaro dell'università selezionata.



Ogni settore corrisponde ad una fetta del grafico, su cui viene visualizzato il costo in euro. Per conoscere il settore riferito ad un determinato colore visualizzare la Legenda sottostante il grafico.

Per conoscere la distribuzione del denaro riguardo ai sotto-settori premere una voce del menù dei settori del grafico: verrà visualizzato un altro grafico relativo al settore scelto.

Glossario

Android: sistema operativo per dispositivi mobili sviluppato da Google Inc. e basato sul kernel Linux.

App: applicazione software dedicata ai dispositivi mobili con sistema operativo Android.

Bilancio: il complesso di dati e conteggi relativi ai movimenti economici di un'amministrazione pubblica o privata.

ISEE: l'Indicatore della Situazione Economica Equivalente è uno strumento che permette di misurare la condizione economica delle famiglie. Tiene conto del reddito, del patrimonio, mobiliare e immobiliare, e delle caratteristiche del nucleo familiare, numerosità e tipologia.

Open data: dati che possono essere liberamente utilizzati, riutilizzati e distribuiti da chiunque, soggetti eventualmente alla necessità di citarne la fonte e di condividerli con la licenza con cui sono stati originariamente rilasciati.

Google Play Store: un negozio online di applicazioni, brani musicali, pellicole cinematografiche, libri e riviste sviluppato da Google Inc. principalmente per offrire servizi ai dispositivi mobili Android.