

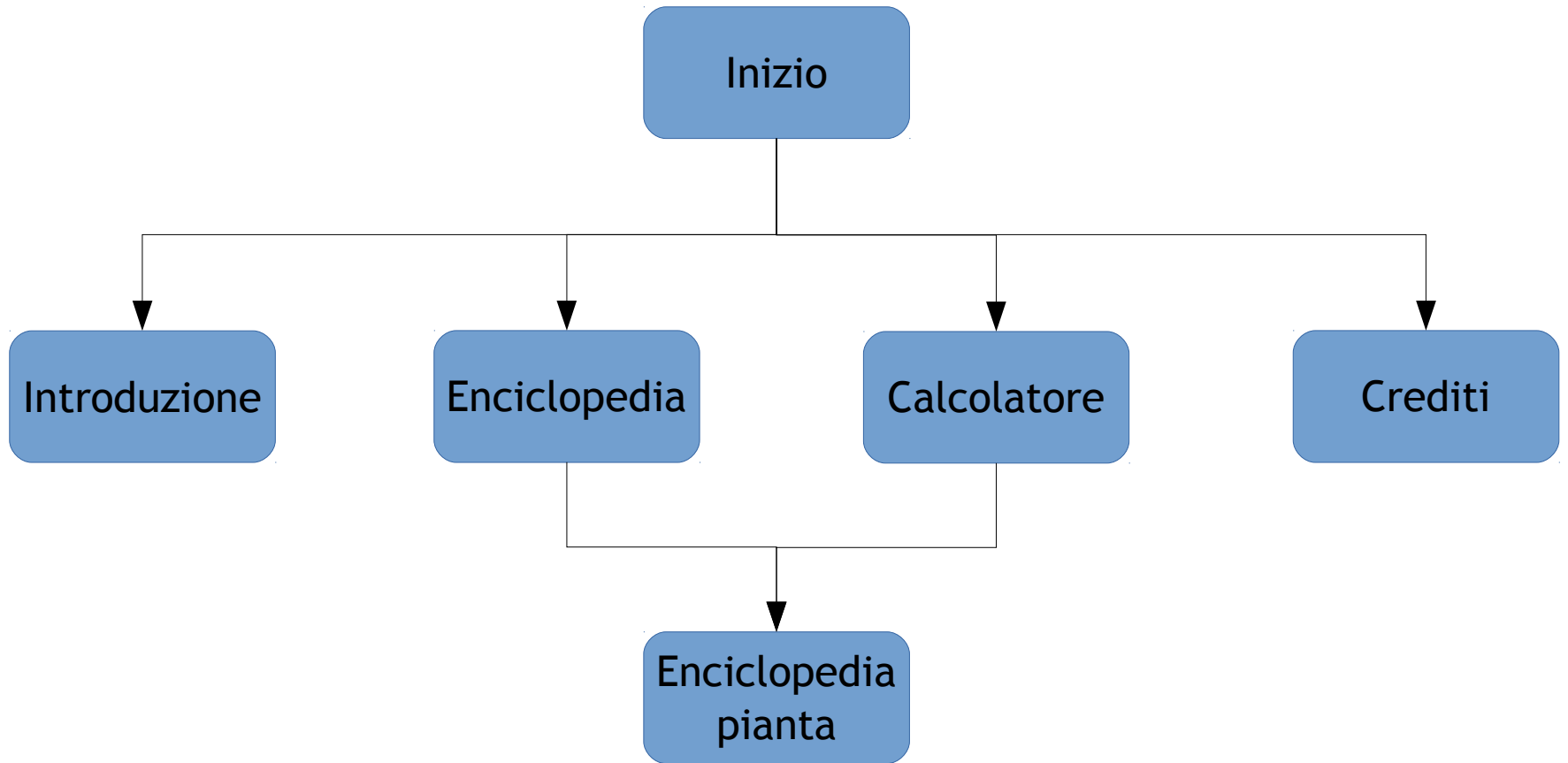


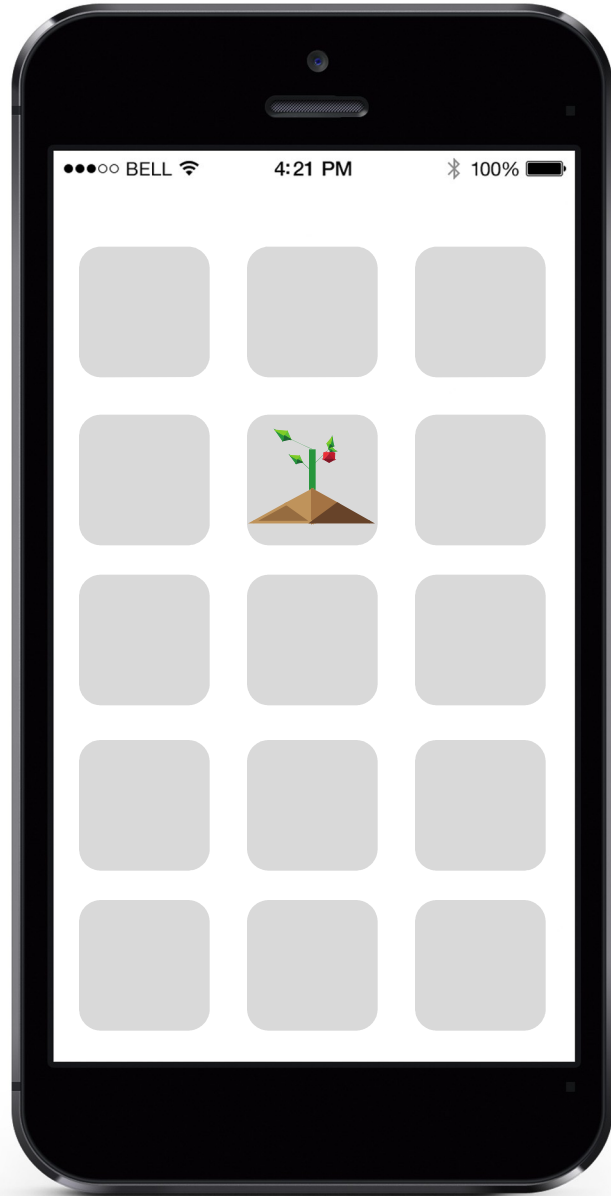
Autori: Caciccia Claudia, Ciruolo Francesco, Maida Giorgio
Docente referente: Mary R. Lo Re
Nome della scuola: Liceo Scientifico e Linguistico Statale “Leonardo”
Classe: III CL, III F, III G
Città e Paese: Agrigento - Italia

Descrizione dell'APP:

Back to the Earth si prefigge di incentivare e aiutare chi vuole tornare alla coltivazione della terra in maniera naturale e genuina, fornendo un calcolatore che permette di scegliere quali piante coltivare nel proprio terreno e un'enciclopedia su piante e caratteristiche.

La struttura







*Back
to the
Earth*

Introduzione

Enciclopedia

Calcolatore

Crediti

Introduzione

Questa app si propone di incentivare il ritorno alla coltivazione del proprio orto per mangiare e dunque vivere meglio. E' divisa sostanzialmente in due parti: un'enciclopedia, contenente dati ed informazioni su varie piante, ed un calcolatore per valutare quali piante coltivare in un dato terreno.



Per utilizzare l'enciclopedia basta digitare il nome della pianta scelta, in volgare o latino.

In questo esempio utilizziamo la più tipica pianta da frutto: il melo.

Per proseguire nella simulazione premere cerca.



Melo



Nome comune

Melo

Nome latino

Malus domestica

“Una mela al giorno leva il medico di torno”. Questo famoso detto ha un fondamento veritiero poichè la mela è considerata un rimedio per tantissimi problemi. Contiene la vitamina B1, che combatte inappetenza, stanchezza e nervosismo, e la B2, che facilita la digestione, protegge le mucose della bocca e dell'intestino e rinforza capelli e unghie. E' il frutto perfetto per i diabetici poichè ha pochi zuccheri e ne regola l'assorbimento. Il verme delle mele è l'animale più dannoso per queste piante. Il danno è causato dalla penetrazione delle larve nella polpa. Per combatterli bisogna usare i nemici naturali presenti nell' ambiente, come per esempio alcuni imenotteri parassitoidi appartenenti al genere trichogramma.



Il calcolatore è il vero cuore dell'app:


Inserendo i dati è possibile visualizzare una lista di piante coltivabili grazie alle informazioni che abbiamo raccolto in un database.

Essendo una simulazione, sarà collegato direttamente alla pagina del melo.



The image shows a smartphone screen displaying a calculator application. The background of the screen is a close-up photograph of a young green plant seedling with several leaves. The app's interface is overlaid on this image. At the top, the word "Calcolatore" is written in a large, bold, orange font. Below it, the word "Terreno" is written in a smaller orange font. Under "Terreno", there are four input fields stacked vertically, each with a label to its left: "Impasto", "Densità", "Umidità", and "pH". Below these fields, the word "Ambiente" is written in orange. Under "Ambiente", there are four more input fields stacked vertically, each with a label to its left: "Temperatura", "Umidità", "Esp sole", and "Esp Vento". At the bottom of the screen, there is a large, dark grey button with the word "Analizza" written in orange. To the right of the "Analizza" button is a small orange arrow pointing upwards.

Calcolatore	
Terreno	
Impasto	<input type="text"/>
Densità	<input type="text"/>
Umidità	<input type="text"/>
pH	<input type="text"/>
Ambiente	
Temperatura	<input type="text"/>
Umidità	<input type="text"/>
Esp sole	<input type="text"/>
Esp Vento	<input type="text"/>
Analizza 	



Coordinatrice
Mary R. Lo Re


Team
Cacicia Claudia
Ciraolo Francesco
Maida Giorgio

Immagini
Wikimedia Commons

Icona
Giuliana Madison
Maratta

 **PADIGLIONE SVIZZERO**
Svizzera. **EXPO MILANO 2015**


*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*
Direzione Generale Affari Internazionali

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Ambasciata di Svizzera in Italia

