

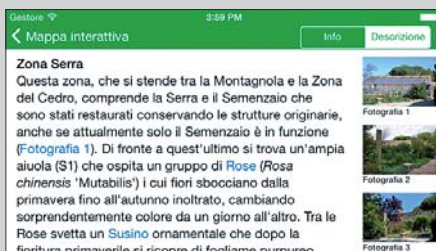
## ALCUNE DELLE FUNZIONALITÀ OFFERTE DALL'APP



Descrizione testuale di una specie



Una fotografia ad alta risoluzione



Descrizione testuale di una zona



Indicazioni per raggiungere il giardino



per iPad, iPhone, iPod Touch

### Per informazioni:

[www.gardenmodeler.com](http://www.gardenmodeler.com)

[info@gardenmodeler.com](mailto:info@gardenmodeler.com)

### Un progetto di:



[www.aldocolombo.net](http://www.aldocolombo.net)

SAVi

### Tecnologia mobile sviluppata da:



[www.digiunit.it](http://www.digiunit.it)

### Un progetto di:



[www.aldocolombo.net](http://www.aldocolombo.net)

SAVi

### Tecnologia mobile sviluppata da:



[www.digiunit.it](http://www.digiunit.it)



**GARDEN**  
MODELER

Un motore potente e flessibile  
per rappresentare parchi, giardini  
e orti botanici



Mediante **Garden Modeler** è possibile rappresentare la struttura del giardino e visualizzarla in maniera interattiva, catalogare le specie botaniche ospitate e descriverle in forma testuale e iconografica.

**Garden Modeler** permette di realizzare app personalizzate a costi contenuti, valorizzando il patrimonio naturalistico del giardino e offrendo al visitatore uno strumento in grado di guidarlo durante l'esplorazione, garantendogli così un'esperienza al tempo stesso piacevole e istruttiva.

Il motore è altresì utilizzabile nel contesto di musei, mostre temporanee, luoghi di interesse scientifico, culturale o tecnologico.

**Garden Modeler** è stato inizialmente progettato per dispositivi Apple iOS (iPhone, iPod, iPad), ma è in corso d'opera la realizzazione delle versioni Android e Windows 8.

## Principali funzionalità della versione attuale

- menu di navigazione agile e discreto;
- ampia e dettagliata scheda di inquadramento del contesto paesaggistico, storico e architettonico;
- suddivisione e rappresentazione del giardino nelle aree/zone costituenti, sino al livello delle singole aiuole;
- mappa interattiva completamente navigabile con posizionamento dei singoli esemplari botanici: la mappa consente l'accesso alle schede di dettaglio per ciascuna zona, aiuola, specie botanica ospitata;
- catalogo delle specie botaniche: ordinamento e ricerca per nome scientifico e per nome comune;
- scheda di dettaglio per ciascuna zona, aiuola, specie botanica: ogni scheda comprende una serie di informazioni aggiuntive, un'ampia descrizione testuale e una galleria fotografica;
- schede di approfondimento su tematiche generali di interesse botanico;
- a richiesta, **consulenza scientifica esperta per la realizzazione di contenuti personalizzati** (schede descrittive delle specie, schede di approfondimento, immagini fotografiche, etc.);
- accesso diretto alle gallerie fotografiche delle specie botaniche;
- glossario dei termini scientifici;
- informazioni logistiche (orari di visita, prezzi, come raggiungere la struttura, consigli per la visita, regolamento della struttura, etc.) e contatti;
- fruizione dei contenuti completamente offline;
- l'app supporta il font dinamico, adattando i contenuti alle dimensioni di lettura preferite dall'utente;
- localizzazione dei contenuti in **qualsiasi lingua**.

## Funzionalità in corso di sviluppo

- rappresentazione sulla mappa della posizione GPS del visitatore all'interno del giardino;
- rappresentazione sulla mappa dei POI (Points Of Interest) suddivisi per categoria; ricerca POI per chiave testuale (descrizione); visualizzazione sulla mappa dei soli POI appartenenti a una data categoria;
- accesso diretto alle schede di dettaglio delle specie botaniche tramite acquisizione ottica di codici alfanumerici o QR code;
- versione audio dei principali contenuti testuali;
- sezione dedicata alle news (eventi, manifestazioni, fioriture, etc.);
- gallerie video;
- arricchimento delle gallerie fotografiche mediante accesso ad un archivio online;
- prenotazione diretta delle visite tramite app;
- rappresentazione di eventuali percorsi sensoriali/tematici: descrizione, visualizzazione sulla mappa interattiva dei relativi POI e percorsi suggeriti;
- diario della visita: fotografie scattate personalmente e annotazioni;
- sviluppo di una sezione "social" attraverso la quale i visitatori potranno scambiare impressioni, suggerimenti, informazioni, etc.;
- edizione per l'infanzia: contenuti semplificati, giochi interattivi, realtà aumentata, etc.



**Giardino Villino Volterra in Ariccia** è un'app basata su **Garden Modeler** e realizzata per SAVI srl su ideazione, testi e foto di Elena Alleva, Aldo Colombo e Virginia Volterra.



per iPad, iPhone, iPod Touch

## ALCUNE DELLE FUNZIONALITÀ OFFERTE DALL'APP



Il menu di navigazione



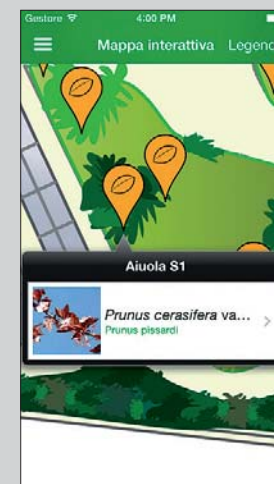
Scheda di inquadramento del contesto



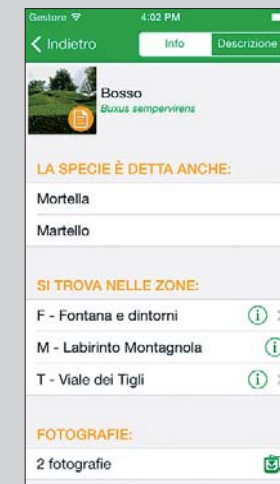
Il catalogo delle specie botaniche



Ricerca all'interno del catalogo



La mappa interattiva



Informazioni aggiuntive su di una specie