



info flora

Neofite invasive: Consultare, segnalare e gestire i dati

Brigitte Marazzi

Info Flora - Antenna Sud delle Alpi
c/o Museo cantonale di storia naturale
Viale C. Cattaneo 4, Lugano

091-815-4770

brigitte.marazzi@infoflora.ch

13 maggio 2019



Strumenti di Info Flora per le neofite invasive

- 1. Consultare → Taccuino neofite**
- 2. Segnalare → InvasivApp**
- 3. Gestire i dati → Taccuino online**



Informazioni generali & liste

DE FR IT EN



FLORA

AMBIENTE

NEOFITE

FORMAZIONE

DATI

PARTECIPARE



Navigazione rapida



→ Atlante in linea

Ricerca

→ Vecchi nomi
(sinonimi)



→ Taccuino in linea



→ Neofite
→ Taccuino neofite

Benvenuti sul sito web d'Info Flora!



© Peter Bolliger

Consultazione di dati di segnalazione per le neofite invasive Lista Nera e Watch List

Ultime notizie

22.03.19 – **Missione B**
Questa primavera, la Radiotelevisione svizzera RSI/RTR/RTS/SRF lancia la "Missione B - per una maggiore biodiversità". Per un anno e mezzo, la RSI riferirà su progetti che promuovono la diversità della natura.

→ Di più

20.10.18 – **Ecco la Checklist con annotazioni**

...e si spiega la nuova divisione dell'aconito giallo? ...ché *Myosotis michaelae* appare improvvisamente come nuova specie indigena? Risponde a tutte queste domande la 'Checklist con annotazioni' di Info Flora, appena pubblicata.

→ Di più

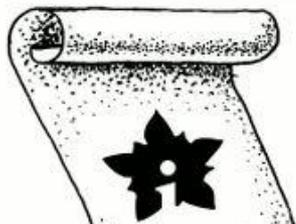
21.06.18 – **Nuovi portraits per le specie**

In concomitanza con la pubblicazione della nuova Flora Helvetica, le presentazioni delle

Missione Flora

Ogni mese andate alla ricerca di nuove specie a delle stazioni storiche! Oppure rilevate tutte le specie della vostra regione preferita!

Con i progetti "missione scoperta" e „missione inventario" molti tesori floristici e scoperte interessanti sono a vostra disposizione.





Taccuino neofite - Distribuzione delle segnalazioni di neofite invasive

de fr it Taccuino neofite

Bilancio

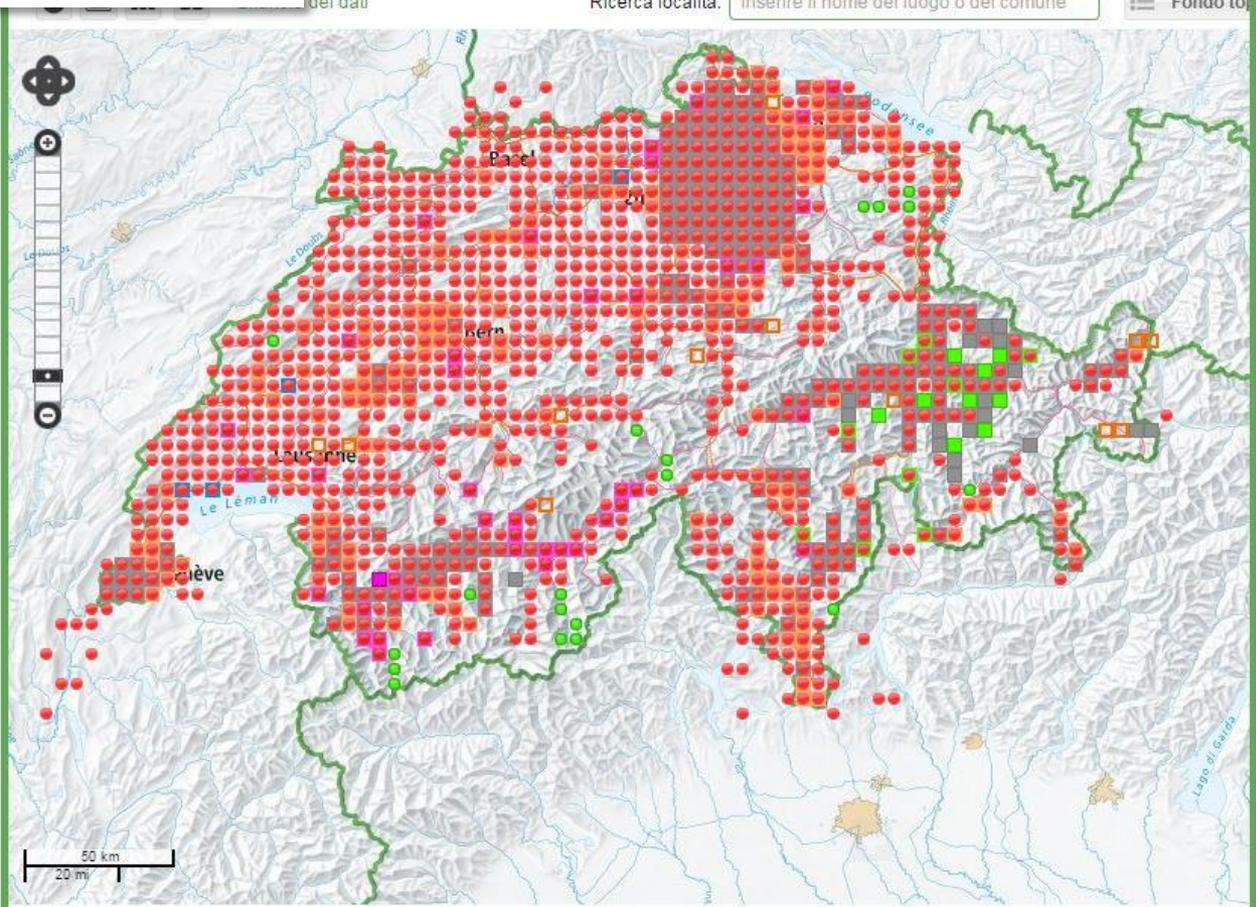
Filtro

Possibilità di scegliere la specie da visualizzare

Visibile a tutti

Login

- Neofite
- Cencio molle *Abutilon theophrasti* Medik.
- Acacia dealbata *Acacia dealbata* Link
- Ailanto *Ailanthus altissima* (Mill.) ...
- Ambrosia con foglie di art... *Ambrosia artemisiifolia* L.
- Indaco bastardo *Amorpha fruticosa* L.
- Assenzio dei fratelli Verlot *Artemisia verlotiorum* Lam...
- Albero della seta *Asclepias syriaca* L.
- Astro americano *Aster novi-belgii* aggr.
- Granata comune *Bassia scoparia* (L.) Voss
- Buddleja *Buddleja davidii* Franch.
- Cascelloro orientale *Bunias orientalis* L.
- Cabomba della Carolina *Cabomba caroliniana* A. ...
- Corniolo serico *Cornus sericea* L.
- Erba grassa di Helms *Crassula helmsii* (Kirk) Co...
- Zigolo dolce *Cyperus esculentus* L.
- Echinocystis lobata *Echinocystis lobata* (Mich...
- Peste d'acqua comune *Elodea canadensis* Michx.
- Peste d'acqua di Nuttall *Elodea nuttallii* (Planch.) ...
- Cespica annua *Erigeron annuus* (L.) Desf...
- Cespica annua *Erigeron annuus* (L.) Desf...
- Cespica settentrionale *Erigeron annuus* subsp. s...
- Cespica magra *Erigeron annuus* subsp. st...
- Capraggine *Galega officinalis* L.
- Girasole semplice *Helianthus decapetalus* L.
- Girasole bulb *Helianthus giganteus* L.
- Girasole doppio *Helianthus multiflorus* L.
- Girasole del Canada *Helianthus tuberosus* L.





Taccuino neofite - Distribuzione delle segnalazioni di neofite invasive

de fr it Taccuino neofite

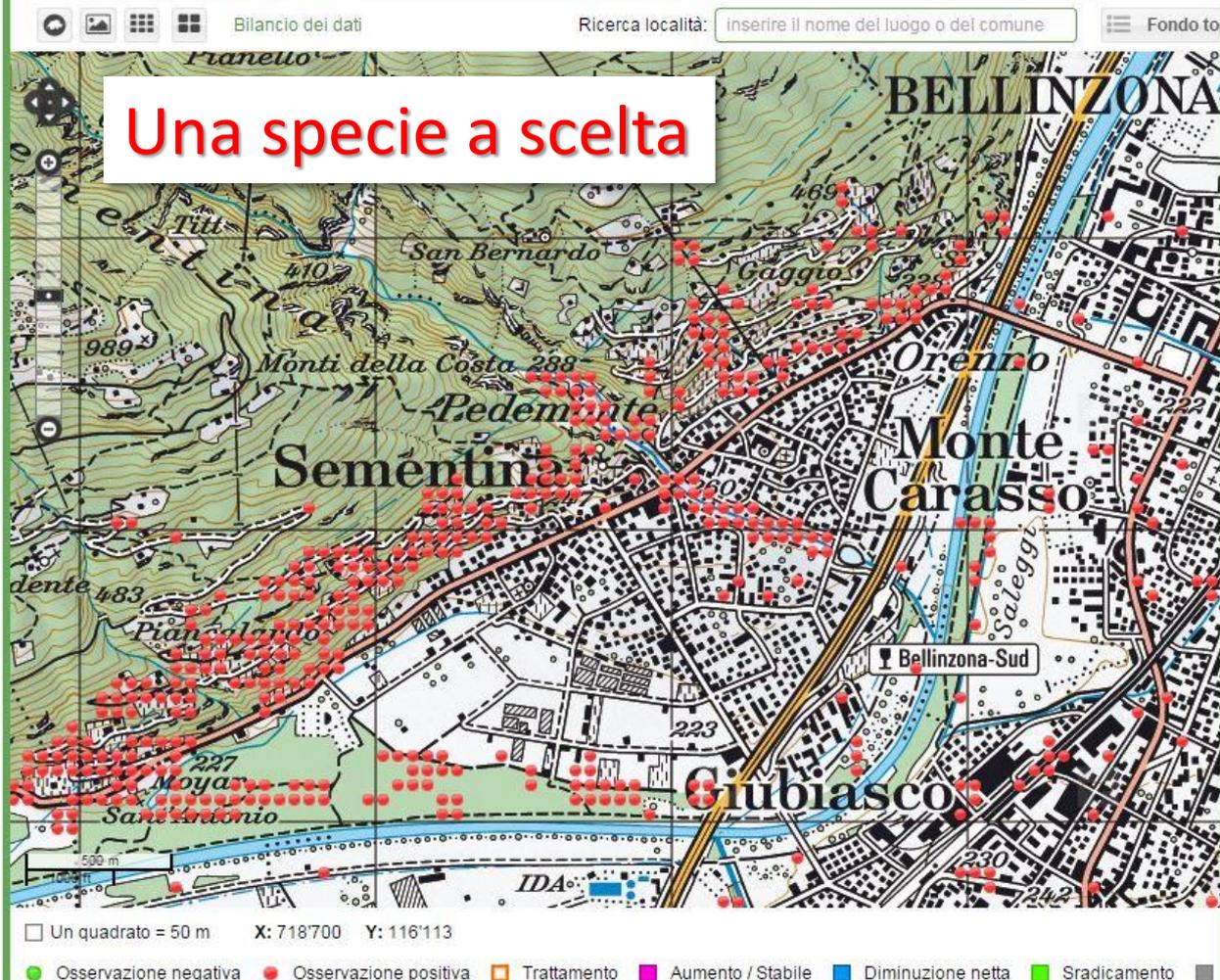
V2017-04-27

Login

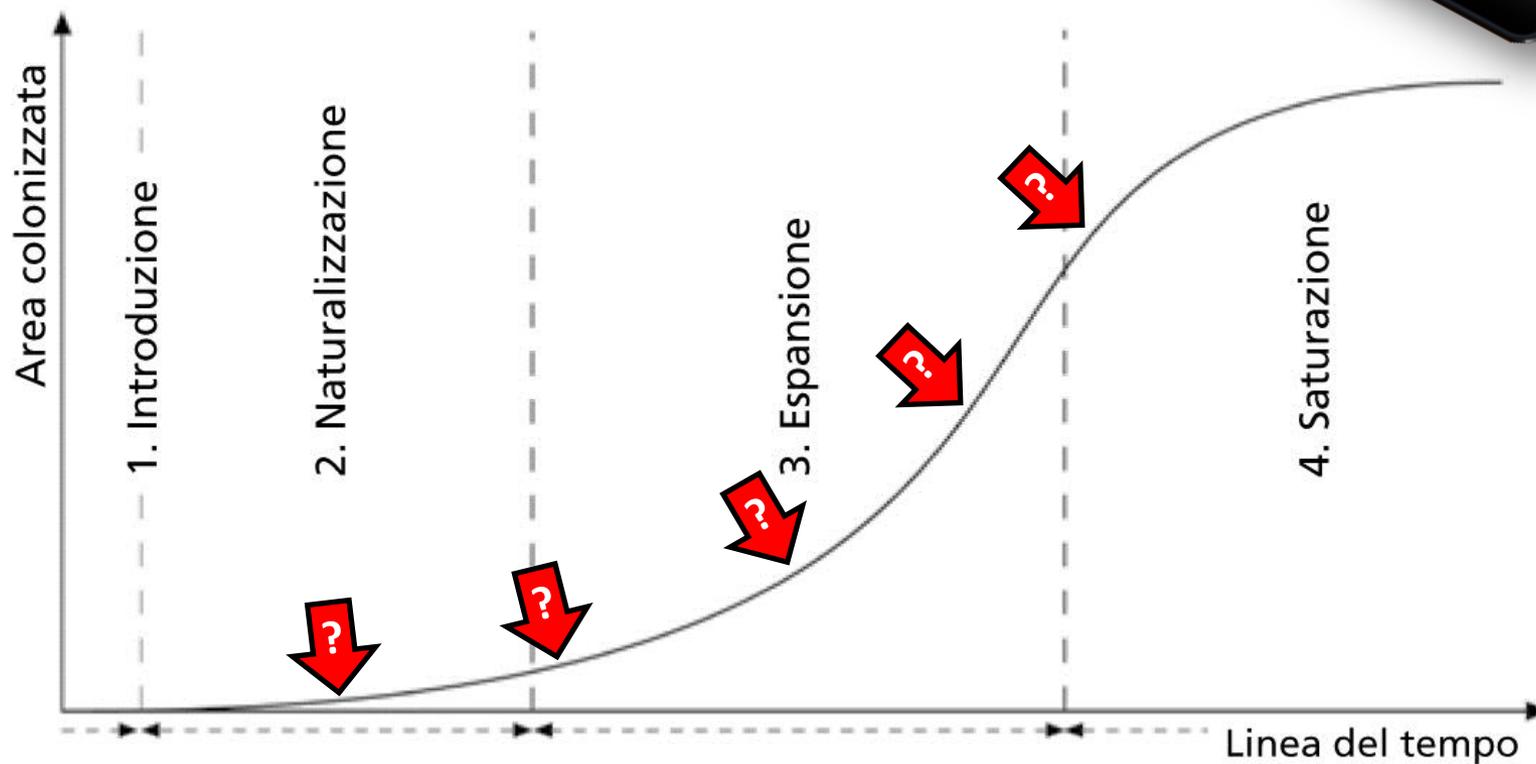
Bilancio **Filtro**

<input type="checkbox"/> Neofite	Nome latino
<input type="checkbox"/>	Cencio molle
<input type="checkbox"/>	Abutilon theophrasti Medik.
<input type="checkbox"/>	Acacia dealbata
<input type="checkbox"/>	Acacia dealbata Link
<input checked="" type="checkbox"/>	Ailanto
<input type="checkbox"/>	Ailanthus altissima (Mill.)...
<input type="checkbox"/>	Ambrosia con foglie di art...
<input type="checkbox"/>	Ambrosia artemisiifolia L.
<input type="checkbox"/>	Indaco bastardo
<input type="checkbox"/>	Amorpha fruticosa L.
<input type="checkbox"/>	Assenzio dei fratelli Verlot
<input type="checkbox"/>	Artemisia verlotiorum Lam...
<input type="checkbox"/>	Albero della seta
<input type="checkbox"/>	Asclepias syriaca L.
<input type="checkbox"/>	Astro americano
<input type="checkbox"/>	Aster novi-belgii aggr.
<input type="checkbox"/>	Granata comune
<input type="checkbox"/>	Bassia scoparia (L.) Voss
<input type="checkbox"/>	Buddleja
<input type="checkbox"/>	Buddleja davidii Franch.
<input type="checkbox"/>	Cascelloro orientale
<input type="checkbox"/>	Bunias orientalis L.
<input type="checkbox"/>	Cabomba della Carolina
<input type="checkbox"/>	Cabomba caroliniana A. ...
<input type="checkbox"/>	Corniole serico
<input type="checkbox"/>	Cornus sericea L.
<input type="checkbox"/>	Erba grassa di Helms
<input type="checkbox"/>	Crassula helmsii (Kirk) Co...
<input type="checkbox"/>	Zigolo dolce
<input type="checkbox"/>	Cyperus esculentus L.
<input type="checkbox"/>	Echinocistis lobata
<input type="checkbox"/>	Echinocystis lobata (Mich...
<input type="checkbox"/>	Peste d'acqua comune
<input type="checkbox"/>	Elodea canadensis Michx.
<input type="checkbox"/>	Peste d'acqua di Nuttall
<input type="checkbox"/>	Elodea nuttallii (Planch.) ...
<input type="checkbox"/>	Cespica annua
<input type="checkbox"/>	Erigeron annuus (L.) Desf...
<input type="checkbox"/>	Cespica annua
<input type="checkbox"/>	Erigeron annuus (L.) Desf...
<input type="checkbox"/>	Cespica settentrionale
<input type="checkbox"/>	Erigeron annuus subsp. s...
<input type="checkbox"/>	Cespica magra
<input type="checkbox"/>	Erigeron annuus subsp. st...
<input type="checkbox"/>	Capraggine
<input type="checkbox"/>	Galega officinalis L.
<input type="checkbox"/>	Girasole semplice
<input type="checkbox"/>	Helianthus decapetalus L.
<input type="checkbox"/>	Girasole bulb
<input type="checkbox"/>	Helianthus giganteus L.
<input type="checkbox"/>	Girasole doppio
<input type="checkbox"/>	Helianthus multiflorus L.
<input type="checkbox"/>	Girasole del Canada
<input type="checkbox"/>	Helianthus tuberosus L.

Carta



Perché segnalare? I dati segnalati permettono di ...
... **monitorare** la situazione e
... **valutare le tendenze** a livello cantonale/nazionale





- **Procedura per iniziare a segnalare**
1. Creare il proprio conto unico personale
> Login > Nome utente e password

Login
via Taccuino neofite
(www.infoflora.ch)

The screenshot displays the Taccuino neofite web application. At the top right, a 'Login' button is highlighted with a red box and a red arrow. A modal window titled 'Login' is open in the center, containing the following text: 'Connessione Per accedere al taccuino in linea è necessario registrarsi Usa il login del Taccuino in linea.' Below this, there are input fields for 'Nome utente:' and 'Password:'. To the right of these fields are two links: 'Diventare membro' and 'Ho dimenticato la mia password'. A red arrow points to the 'Diventare membro' link. At the bottom of the modal is a 'Login' button. The background shows a map interface with a search bar for 'Ricerca località:' and a legend at the bottom with categories: Osservazione negativa (green dot), Osservazione positiva (red dot), Trattamento (orange square), Monitoraggio: Aumento / Stabile (purple square), and Diminuzione netta (blue square). A scale bar indicates 50 km and 20 m.



- **Procedura per iniziare a segnalare**

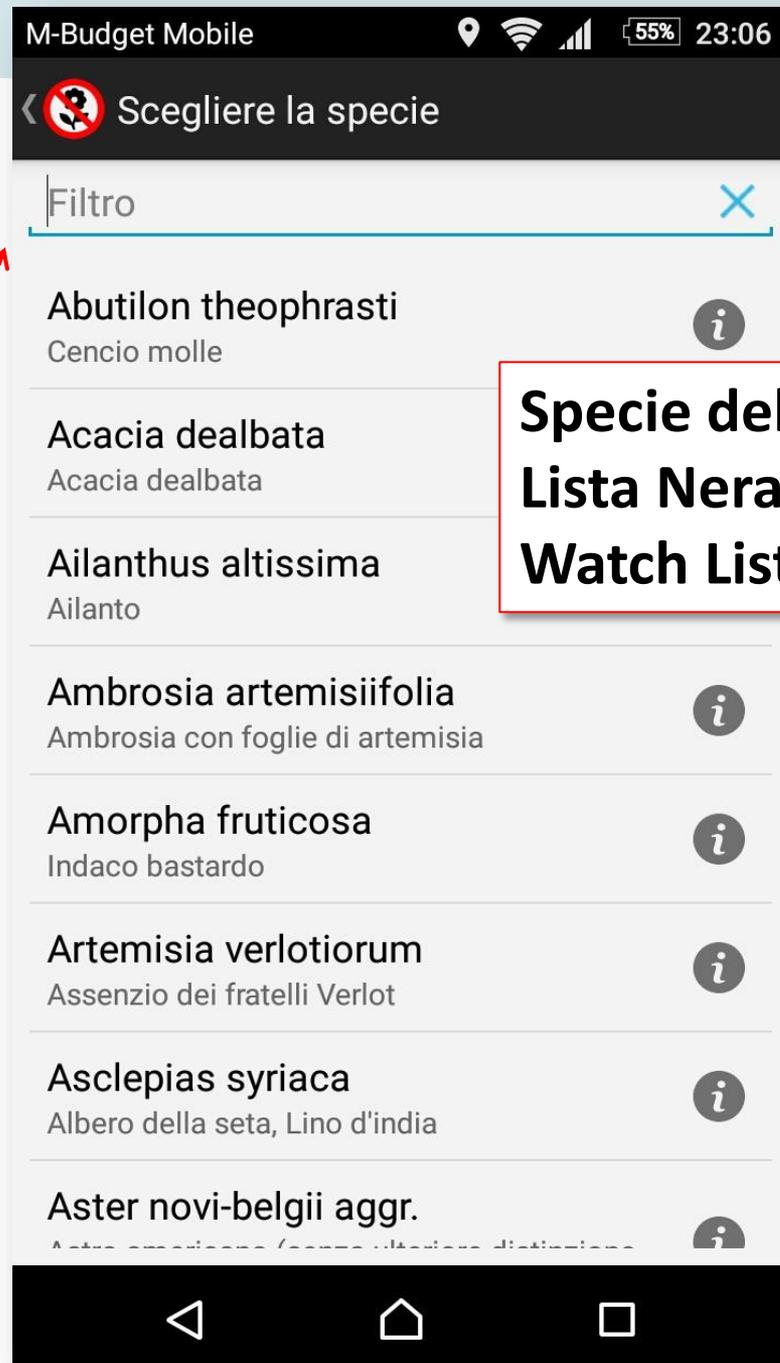
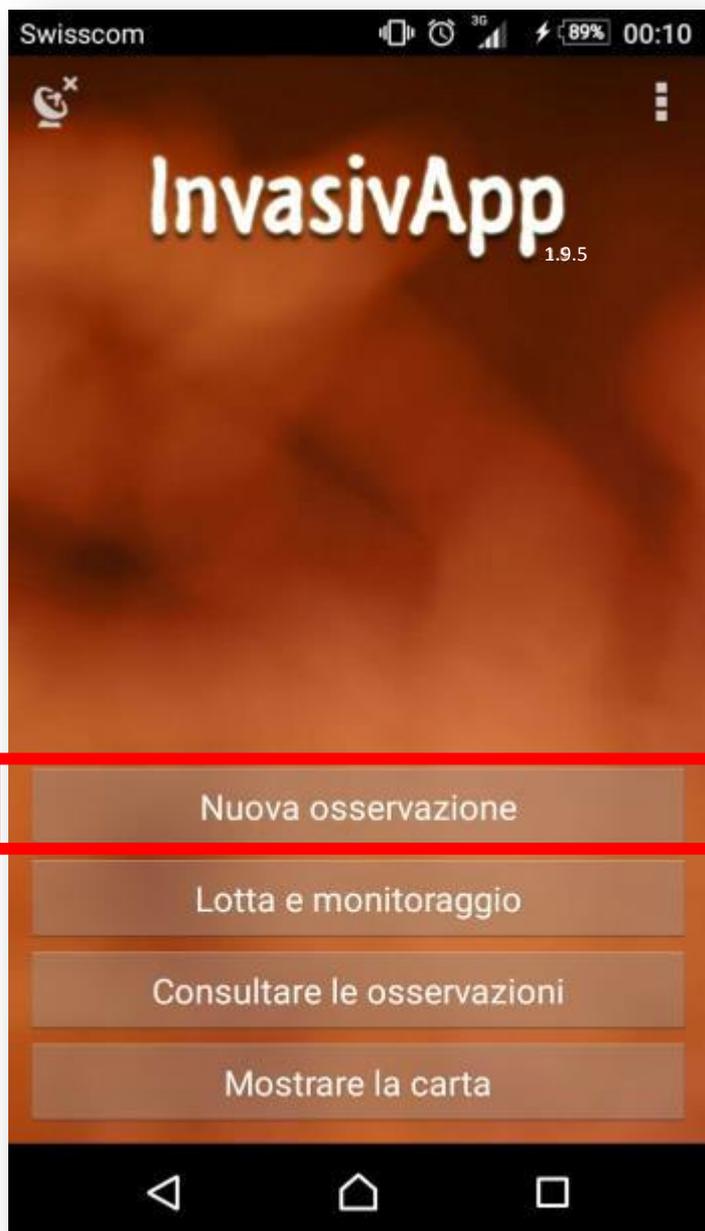
1. Creare il proprio conto unico personale
> Login > Nome utente e password

2. Installare InvasivApp sul proprio smartphone



3. Alla prima segnalazione con l'app sarà richiesto il login, cioè utente e password del vostro conto personale







**Campi obbligatori
(dati minimi
per la banca dati)**

M-Budget Mobile 📍 📶 📶 🔋 55% 🕒 23:07

⏪  Nuova osservazione

Specie
Ailanthus altissima
Ailanto 

Progetto
Progetto default

Posizione
708622 / 115223 (±10m)  
Localizzazione GPS in corso...

Data dell'osservazione
mer 27 marzo 2019 23:07:49

Presenza
Presente

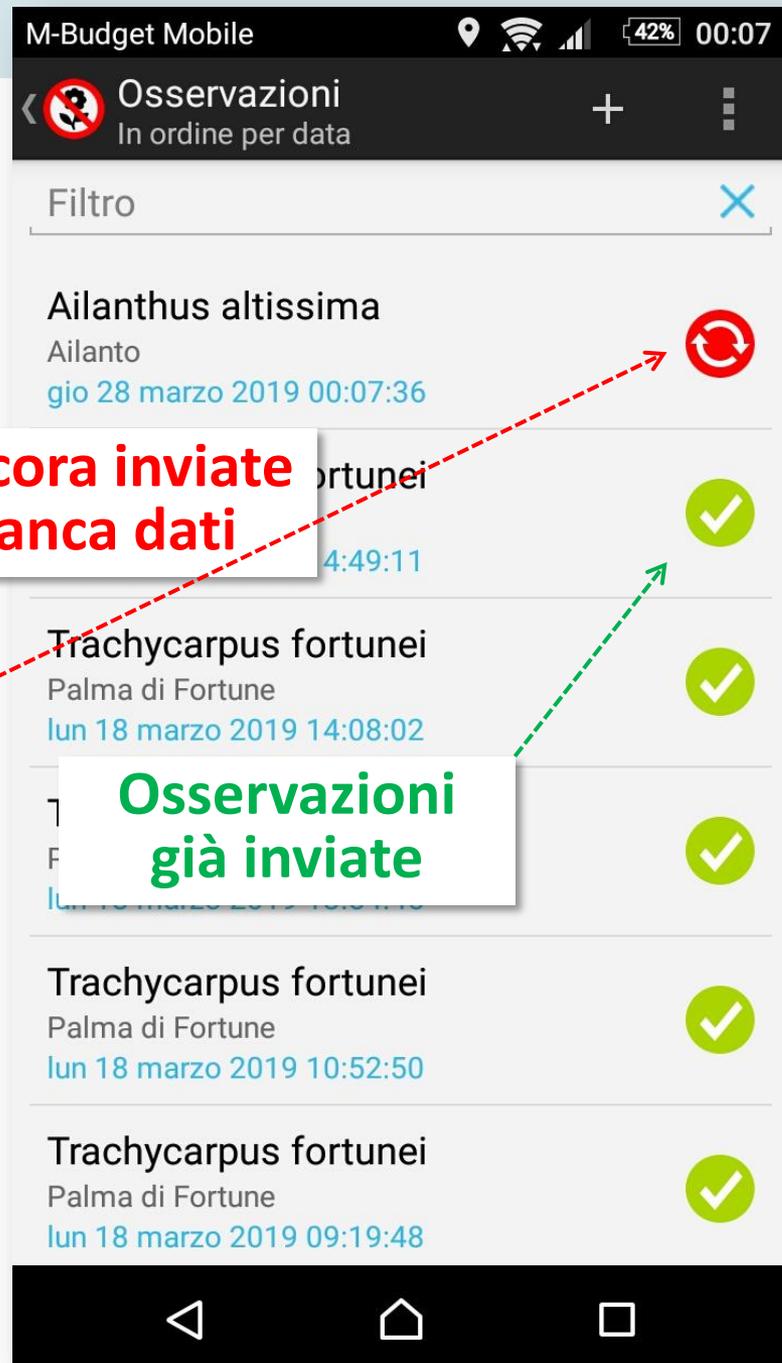
Certezza dell'identificazione
Identificazione sicura

⏪    

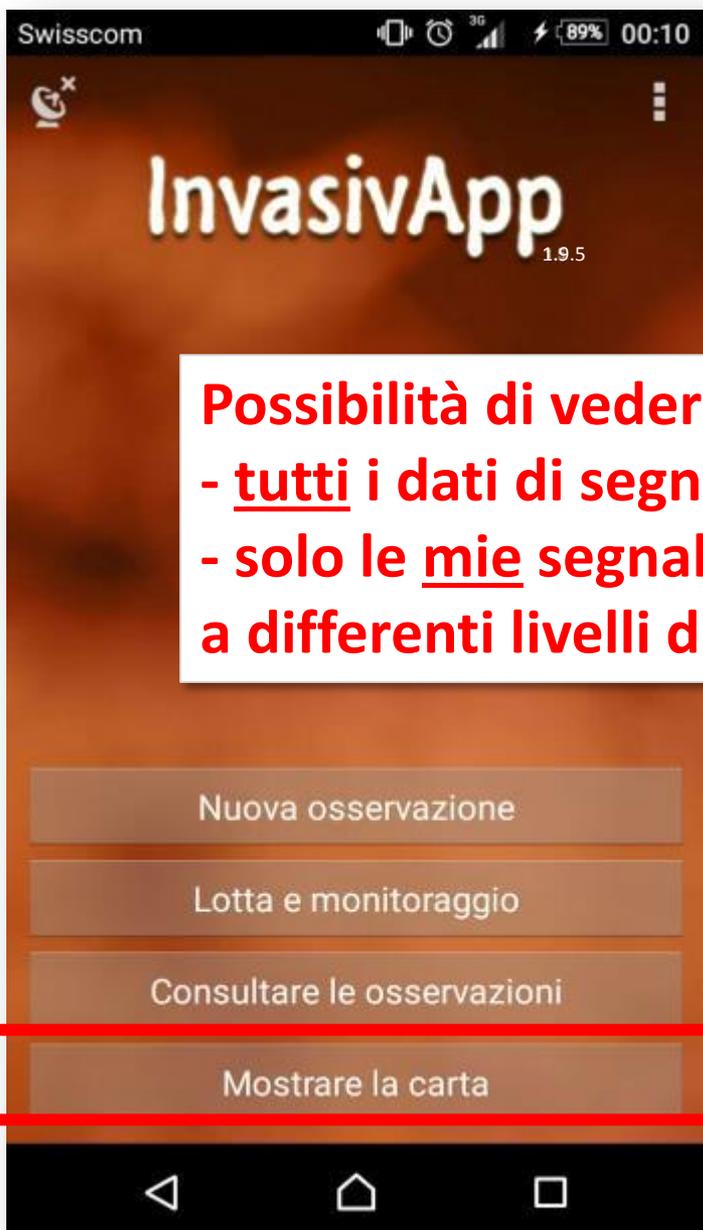
⏪  



Non ancora inviate alla banca dati



Osservazioni già inviate



Possibilità di vedere:

- tutti i dati di segnalazioni
- solo le mie segnalazioni

a differenti livelli di zoom





info flora

Il centro nazionale dei dati e delle
informazioni sulla flora svizzera

Contatto
Offerte d'impiego
News & Stampa
Link

Chi siamo
Downloads
Info Species

DE FR IT EN



FLORA

AMBIENTI

NEOFITE

FORMAZIONE

DATI

PARTECIPARE



Navigazione rapida



→ Atlante in linea

Ricerca

→ Vecchi nomi
(sinonimi)



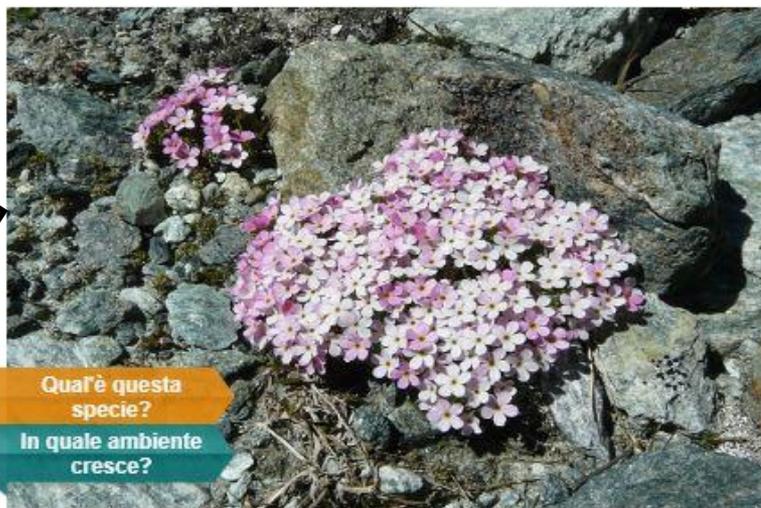
→ Taccuino in linea



→ Neofite

→ Taccuino neofite

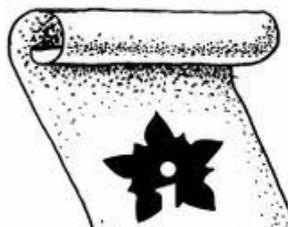
Benvenuti sul sito web d'Info Flora!



Qual'è questa
specie?

In quale ambiente
cresce?

© Peter Bolliger



Missione Flora

Ogni mese andate alla ricerca di nuove specie a delle stazioni storiche! Oppure rilevate tutte le specie della vostra regione preferita!

Con i progetti "missione scoperta" e „missione inventario" molti tesori floristici e scoperte interessanti sono a vostra disposizione.

Ultime notizie

22.03.19 – **Missione B**

Questa primavera, la Radiotelevisione svizzera RSI/RTR/RTS/SRF lancia la "Missione B - per una maggiore biodiversità". Per un anno e mezzo, la RSI riferirà su progetti che promuovono la diversità della natura.

→ [Di più](#)

12.10.18 – **Ecco la Checklist con annotazioni**

Come si spiega la nuova suddivisione dell'aconito giallo? Perché *Myosotis michaelae* appare improvvisamente come nuova specie indigena? Risponde a tutte queste domande la 'Checklist con annotazioni' di Info Flora, appena pubblicata.

→ [Di più](#)

21.06.18 – **Nuovi portraits per le specie**

In concomitanza con la pubblicazione della nuova Flora Helvetica, le presentazioni delle



Taccuino in linea – Gestione dei dati segnalati

- Visualizzare e gestire **TUTTE** le osservazioni
- Paletta di gestione con molte opzioni

Visibile solo a me

The screenshot displays the 'Taccuino in linea' web application. At the top, there are navigation tabs: 'Info Flora', 'Osservazioni', 'Progetti', and 'Missione Flora'. The user is logged in as 'brigitte.marazzi' on '2017-10-15'. The interface is split into two main sections: a table of observations on the left and a topographic map on the right.

Observation Table:

Nota	Specie	Data	Osservatori	Comune
6431372	Helianthus tuber...	08.09.2017	Marazzi Brigitte	Sementina	-	+	🚩
6396407	Inula conyzae (G...	23.10.2017	Marazzi Brigitte, ...	Lugano	-	+	🚩
6396406	Inula spiraeifolia L.	23.10.2017	Marazzi Brigitte, ...	Lugano	-	+	🚩

Map Section:

The map shows a topographic view of the Lugano region. A search bar at the top of the map area contains the text 'Ricerca località: inserire il nome del luogo o del comur'. The map is overlaid with red dots representing observation locations. A dashed black line indicates a specific area of interest on the map. The map includes a scale bar (0 to 20 km) and coordinates (X: 768'497, Y: 61'744).

Management Palettes:

Two palettes are shown, both containing the following controls: a left arrow, a right arrow, a search icon labeled 'Filtro', a funnel icon, a refresh icon, the text '1715 Osservazioni', a green checkmark icon, a plus icon, a document icon, a pencil icon, an 'X' icon, and an 'Export' button.



Taccuino in linea – Gestione dei dati segnalati

- Visualizzare e gestire **TUTTE** le osservazioni

Filtrare

Aggiungere

Modificare

Esportare

Visibile solo a me

The screenshot displays the 'de fr it' online field notebook interface. At the top, there are navigation tabs: 'Info Flora', 'Osservazioni', 'Progetti', and 'Missione Flora'. The current view is 'Osservazioni'. A search bar is present with the text 'Maschera: Standard'. The user's name 'brigitte.marazzi' and a 'Logout' button are visible in the top right corner.

The main content area is divided into two sections. On the left is a table of observations, and on the right is a map. The table has columns for 'Nota', 'Specie', 'Data', 'Osservatori', and 'Comune'. The first row is highlighted in yellow. The map shows a topographic view of a region in Switzerland, with a search bar for 'Ricerca località' and a 'Fondo topografico' dropdown.

Red dashed lines indicate the mapping of the action labels to the UI elements:

- 'Filtrare' points to the 'Filtro' button in the table toolbar.
- 'Aggiungere' points to the green plus icon in the table toolbar.
- 'Modificare' points to the pencil icon in the table toolbar.
- 'Esportare' points to the 'Export' button in the table toolbar.
- 'Visibile solo a me' points to the green checkmark icon in the table toolbar.

Nota	Specie	Data	Osservatori	Comune			
6431372	Helianthus tuber...	08.08.2017	Marazzi Brigitte	Sementina	-	+	✓
6396407	Inula conyzae (G...	23.10.2017	Marazzi Brigitte, ...	Lugano	-	+	✓
6396406	Inula spiraeifolia L.	23.10.2017	Marazzi Brigitte, ...	Lugano	-	+	✓

6360469	Littorella uniflora ...	25.08.2017	Marazzi Brigitte	Brissago	-	+	✓
6360468	Littorella uniflora ...	25.08.2017	Marazzi Brigitte	Brissago	-	+	✓
6360467	Isoëtes echinosp...	26.08.2017	Marazzi Brigitte	Campo (Vallem...	CF	+	✓
6360466	Eriophorum latifo...	27.08.2017	Marazzi Brigitte	Campo (Vallem...	-	+	✓
6360465	Eleocharis acicul...	30.08.2017	Marazzi Brigitte	Brissago	-	+	✓
6360463	Ranunculus rept...	30.08.2017	Marazzi Brigitte	Brissago	-	+	✓
6360462	Cyperus eragros...	30.08.2017	Marazzi Brigitte	Brissago	-	+	✓
6360461	Mentha sp.	30.08.2017	Marazzi Brigitte	Brissago	CF	+	✓
6360460	Lycopus europae...	30.08.2017	Marazzi Brigitte	Brissago	-	+	✓
6360459	Ficus carica L.	31.08.2017	Marazzi Brigitte	Ascona	-	+	✓
6360458	Digitaria sp.	31.08.2017	Marazzi Brigitte	Ascona	-	+	✓
6360457	Euphorbia nutan...	01.09.2017	Marazzi Brigitte	Tenero-Contra	-	+	✓
6360456	Clematis recta L.	02.09.2017	Marazzi Brigitte	Ascona	-	+	✓
6360455	Hieracium laevig...	02.09.2017	Marazzi Brigitte	Ascona	-	+	✓
6360454	Diospyros lotus L.	08.09.2017	Marazzi Brigitte	Sementina	-	+	✓
6360453	Acer negundo L.	08.09.2017	Marazzi Brigitte	Sementina	-	+	✓
6360452	Cytomium fortu...	08.09.2017	Marazzi Brigitte	Sementina	-	+	✓
6360451	Morus sp.	08.09.2017	Marazzi Brigitte	Giubiasco	-	+	✓



info flora

Per approfondimenti:



info flora



Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Dipartimento delle finanze
e dell'economia



CORSO - NEOFITE INVASIVE Riconoscere le specie e gestirle correttamente

Giovedì (e venerdì), 12-(13) e 19(-20) settembre 2019
Iscrizione entro il: 15 agosto 2019

www.infoflora.ch

> Formazione > Corsi (in italiano)

