la banca dati della vegetazione italiana

Gigante D., Acosta A.T.R., Agrillo E., Attorre F., Blasi C., Cambria V.E., Casavecchia S., Chiarucci A., Del Vico E., De Sanctis M., Feoli E., Facioni L., Geri F., Guarino R., Landi S., Landucci F., Lucarini D., Panfili E., Pesaresi S., Prisco I., Rosati L., Spada F., Venanzoni R.

Perché un database nazionale?

- ❑per archiviare dati storici e attuali in un unico contenitore
- ❑per fornire standard di archiviazione conformi alle direttive internazionali
- ❑per fornire un solido supporto alle analisi sintassonomiche, sinecologiche e geobotaniche, per classificazioni della vegetazione a scala vasta sia spaziale che temporale
- ❑per monitorare le variazioni della flora e della vegetazione
- ❑per facilitare il confronto e lo scambio con altri paesi
- ❑per rendere accessibili, diffondere e valorizzare i temi cari alla scienza della vegetazione

VegItaly è registrata in GIVD
(Global Index of Vegetation Plot Databases)
con **ID: EU-IT-001**
http://www.givd.info/ID/EU-IT-001

numero di rilievi vegetazionali (vp) archiviati in VegItaly (pubblicati, inediti, totali)

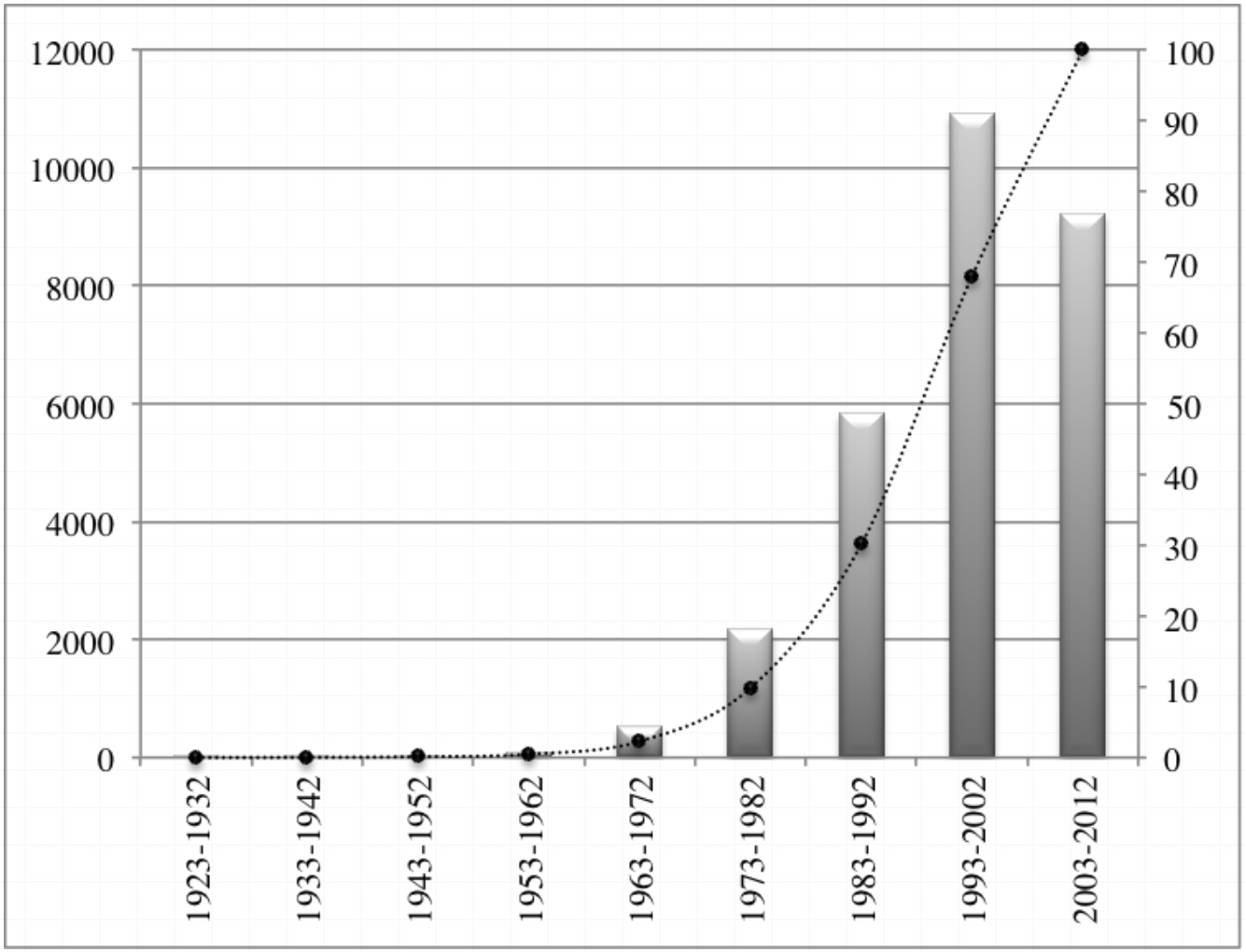
	n° of vp	%
Published	22,878	73.56
Unpublished	8,222	26.44
Total	31,100	

numero di rilievi vegetazionali (vp) archiviati in VegItaly, per regione amministrativa

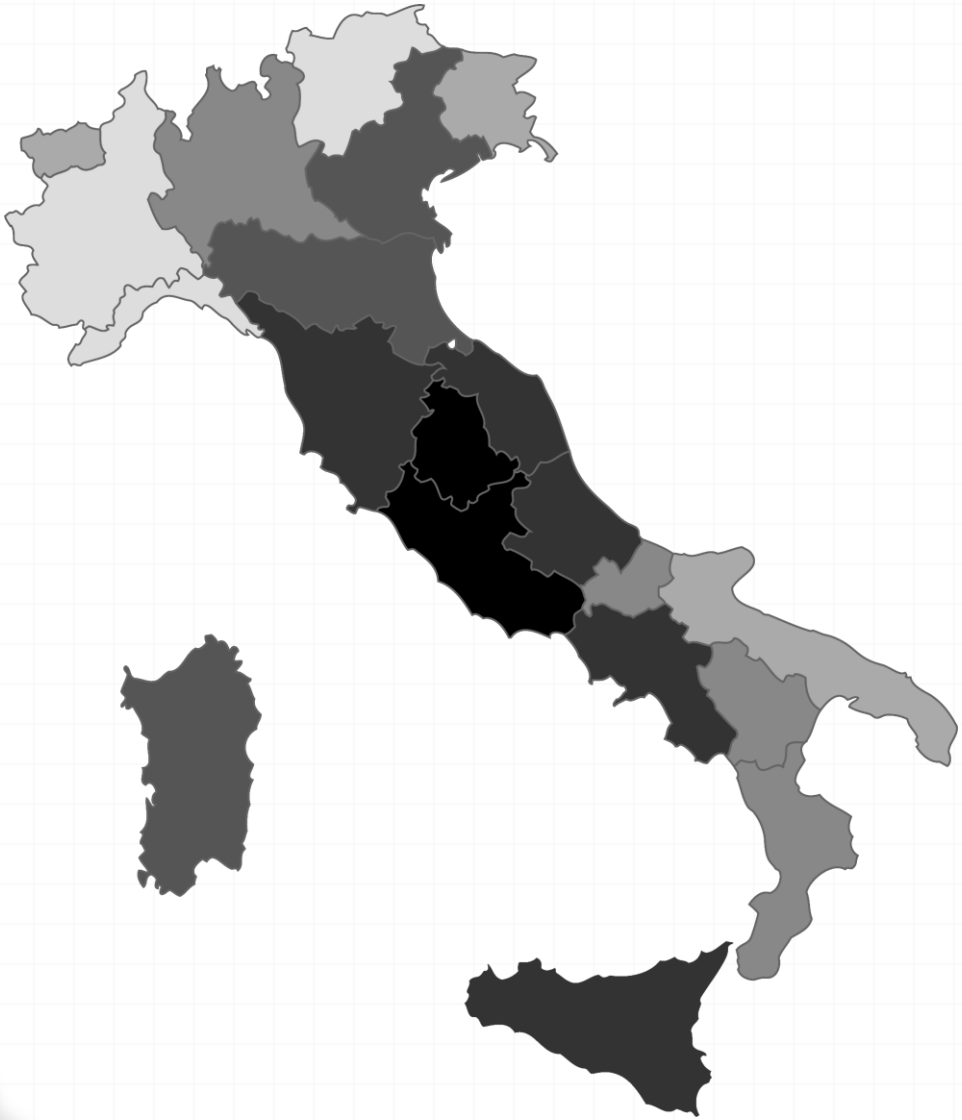
	n° of vp	%
Lazio	6,134	19.72
Umbria	3,766	12.11
Toscana	3,131	10.07
Sicilia	2,742	8.82
Campania	2,722	8.75
Marche	1,881	6.05
Abruzzo	1,660	5.34
Sardegna	1,488	4.78
Veneto	1,315	4.23
Emilia Romagna	1,032	3.32
Calabria	758	2.44
Lombardia	624	2.01
Basilicata	451	1.45
Molise	434	1.40
Puglia	357	1.15
Friuli Venezia Giulia	288	0.93
Val d'Aosta	243	0.78
Piemonte	192	0.62
Liguria	164	0.53
Trentino	133	0.43
San Marino Rep.	2	0.01
n.a.	1,583	5.09
total	31,100	

vegitaly stato dell'arte

anno di pubblicazione dei rilievi vegetazionali (vp) archiviati in VegItaly, per decade (colonne) e distribuzione della frequenza cumulativa del numero di vp per decade (linea tratteggiata)



vegitaly stato dell'arte



mappa distributiva
dei rilievi vegetazionali (vp)
archiviati in VegItaly

n° of vp

- **0-199**
- **200-399**
- **400-799**
- **800-1599**
- **1600-3199**
- **≥ 3200**

principali tipologie di vegetazione archiviate in VegItaly

(vp = rilievi vegetazionali)

	n° of vp	%
Forest vegetation	***10,786***	***34.68***
Climatophilous forest vegetation	10,157	32.66
Riparian and palustrine forest vegetation	579	1.86
Chestnut woods	50	0.16
Shrubby vegetation	***1,768***	***5.68***
Supratimberline dwarf shrubs	24	0.08
Temperate bushy/shrubby vegetation	1,064	3.42
Riparian and palustrine bushy/shrubby vegetation	280	0.90
Heathlands	10	0.03
Mediterranean scrub and chamaephytic vegetation	414	1.33
Herbaceous vegetation	***17,412***	***55.99***
Edges and fringes (both climatophilous and azonal)	378	1.22
Supratimberline grasslands	127	0.41
Secondary grasslands	3,274	10.53
Annual non-nytrophilous dry grasslands	897	2.88
Pioneer annual wet vegetation	65	0.21
Temporary wetlands	238	0.77
Marshy and transitional pastures and meadows	1,277	4.11
Wet meadows (sedge dominated)	713	2.29
Helophytic vegetation	925	2.97
Spring vegetation (mainly bryophitic)	45	0.14
Bogs	217	0.70
Annual subnitrophilous wet vegetation	166	0.53
Ruderal/synanthropic annual vegetation	490	1.58
Ruderal/synanthropic biennial/perennial vegetation	296	0.95
Mediterranean salt marshes and salt meadows perennial vegetation	302	0.97
Mediterranean salt marshes annual vegetation	57	0.18
Wall vegetation	1,058	3.40
Scree vegetation	90	0.29
Rupicolous non-coastal vegetation	258	0.83
Rupicolous coastal vegetation	86	0.28
Badland pioneer vegetation	738	2.37
Dune vegetation	2,603	8.37
Aquatic and amphibian vegetation	3,112	10.01
Unclassified	*1,110*	*3.57*
Total	**31,100**	

vegitaly stato dell'arte

VegImport

Utility per l'importazione dei dati da file in formato Turboveg.

download vegImport

Ultimo aggiornamento 29 12 2012 22:00

manuale

TabImport

Utility per l'importazione dei dati da file in formato xls, xlsx o odt.

download TabImport

Ultimo aggiornamento 29 12 2012 21:59

manuale

sono disponibili strumenti sviluppati *ad hoc* per l'importazione, la standardizzazione e la gestione dei dati in vari formati e di diversa origine, basati su diversi sistemi e programmi (ad es. TURBOVEG, Access, Excel...)

e il suo Regolamento

Perché è necessario un regolamento ???

- per organizzare, attraverso semplici linee guida, la gestione collettiva di uno strumento complesso
- per venire incontro alle diverse esigenze dei contributori
- per tutelare la proprietà intellettuale nel caso di dati inediti

e il suo Regolamento

Art. 1 - Scopo

La “Banca Dati della Vegetazione Italiana: VegItaly”
nasce come iniziativa della
Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV).
Il suo principale obiettivo è quello di realizzare e
mantenere, nel rispetto di **standard** riconosciuti
a livello internazionale,
un **archivio nazionale di dati vegetazionali**,
allo scopo di metterli a disposizione della comunità
scientifica, professionale e amatoriale
e di facilitarne l'utilizzo per finalità scientifiche
e applicative, di conservazione della natura,
di monitoraggio, di recupero ambientale
e nella pianificazione territoriale,
in accordo con il presente Regolamento.

vegitaly

e il suo Regolamento

Art. 2 - Contributori

Sono definiti **Contributori**
tutti i responsabili di archivi
o di singoli dati vegetazionali
che, verificati i requisiti,
abbiano archiviato i propri dati in VegItaly.

I Contributori accettano
quanto previsto nel presente Regolamento.

e il suo Regolamento

Art. 3 - Comitato di gestione

Il Consiglio di Presidenza della SISV
(di seguito “Consiglio”)
nomina il **Comitato di Gestione** (di seguito “Comitato”)
di VegItaly cooptando
5 elementi scelti tra i Soci della SISV
che abbiano contribuito
con almeno 1000 rilievi di tipo a) o b),
di cui almeno 500 di tipo a),
come definiti all’Art. 5 del presente Regolamento.

Il Comitato dura in carica
per tutta la durata del mandato del Consiglio.

vegitaly

e il suo Regolamento

Art. 3 - **Comitato di gestione** (segue)

Il Comitato:

- si occupa della gestione di VegItaly,
- controlla il flusso di dati e il rispetto delle norme del presente Regolamento,
- supporta gli utenti dal punto di vista tecnico,
- cura lo sviluppo tecnico, metodologico e scientifico della banca dati (di seguito "BD"),
- fornisce pareri e valutazioni su qualunque problematica non contemplata nel presente Regolamento.

e il suo Regolamento

Art. 4 - Assemblea dei Contributori

L'Assemblea dei Contributori (di seguito "Assemblea") è formata da tutti i Contributori a VegItaly.
L'Assemblea, nel suo insieme o articolata in sottogruppi tematici, si occupa di proporre e curare
la **diffusione e lo sviluppo di VegItaly** mediante l'organizzazione di incontri, la formazione e la discussione degli aspetti scientifici connessi con la gestione della BD, anche mediante l'eventuale richiesta al Consiglio di organizzare simposi legati a particolari problemi tassonomici e sintassonomici, e mediante lo sviluppo di progetti e proposte
che favoriscano l'accesso a risorse economiche finalizzate al miglioramento e alla gestione della BD.

vegitaly

e il suo Regolamento

Art. 5 - Tipi di dato

I dati contenuti in VegItaly possono essere di 3 tipi:

a) visibili

b) parzialmente visibili

c) non visibili

vegitaly

e il suo Regolamento

Art. 5 - Tipi di dato

I dati contenuti in VegItaly possono essere di 3 tipi:

a) visibili

b) parzialmente visibili

c) non visibili

I dati di tipo **a**) risultano visibili a tutti gli utenti e ai motori di ricerca.

vegitaly

e il suo Regolamento

Art. 5 - Tipi di dato

I dati contenuti in VegItaly possono essere di 3 tipi:

a) visibili

b) parzialmente visibili

c) non visibili

I dati di tipo **b**) risultano **parzialmente visibili** agli utenti e ai motori di ricerca: i rilievi nel loro insieme e l'esatta localizzazione del dato sono accessibili solo al rispettivo Contributore.
Il loro utilizzo è subordinato all'ottenimento del **consenso** da parte del relativo Contributore, nelle modalità illustrate al successivo Art. 6.

vegitaly

e il suo Regolamento

Art. 5 - Tipi di dato

I dati contenuti in VegItaly possono essere di 3 tipi:

a) visibili

b) parzialmente visibili

c) non visibili

I dati di tipo **c**) sono visibili esclusivamente al rispettivo Contributore ma non agli utenti né ai motori di ricerca.

vegitaly

e il suo Regolamento

Art. 5 - Tipi di dato

I dati contenuti in VegItaly possono essere di 3 tipi:

a) visibili

b) parzialmente visibili

c) non visibili

I Contributori dei dati di tipo **b**) e **c**)
possono in qualunque momento cambiarne lo *status*.
VegItaly incoraggia caldamente la progressiva
conversione di tutti i dati al tipo **a)**.

e il suo Regolamento

Art. 6 - Utilizzo dei dati

I dati di tipo **a**) sono liberamente utilizzabili
dai Contributori al progetto VegItaly.
Qualsiasi utente esterno può utilizzarli
previa notifica da inviare al Comitato di gestione.

I dati di tipo **b)** rimangono proprietà riservata
del relativo Contributore e devono essere richiesti
al diretto interessato informandone, per conoscenza,
anche il Comitato di gestione.

Qualunque sia il tipo del dato utilizzato,
sia la **fonte originale dei dati** che la **documentazione di riferimento** di VegItaly devono essere citate
negli eventuali prodotti derivanti dall'utilizzo dei dati.

e il suo Regolamento

Art. 7 - Sede di VegItaly

La Banca Dati VegItaly è attualmente ospitata
su server ubicato presso l'Università degli Studi di Perugia.
La SISV è proprietaria del dominio VegItaly.it e pertanto ne cura
la gestione. Gli eventuali costi sono deliberati dal Consiglio.

Art. 8 - Aspetti non contemplati nel presente Regolamento

Qualunque eventuale problematica
non contemplata nel presente Regolamento dovrà essere
discussa in ambito di Comitato e deliberata dal Consiglio.

Art. 9 - Modifiche al Regolamento

Eventuali modifiche al presente Regolamento
dovranno essere approvate dal Consiglio
su proposta del Comitato.

vegitaly

join the project!

www.VegItaly.it