

**INDAGINE CONOSCITIVA SULLE MODALITA' DI ACCESSO E SCAMBIO DELLE
RISORSE GENETICHE CONSERVATE IN COLLEZIONI *EX SITU* - (GIARDINI E
ORTI BOTANICI)**

SEZIONE - ANAGRAFICA SOGGETTO

***Soggetto che compila il questionario (Nome del Giardino/Orto Botanico):**

***Persona di contatto (indicare nell'ordine cognome e nome):**

***Indirizzo:**

***Telefono:**

***e mail:**

Sito web:

Specificare se il Giardino/Orto Botanico è parte di/gestito da un altro soggetto, in tal caso indicare quale e, eventualmente, i termini della relazione

***1. Conosce i seguenti strumenti internazionali?**

- Protocollo di Nagoya sull'Accesso alle Risorse Genetiche e alla giusta e equa ripartizione dei benefici derivanti dalla loro utilizzazione (ABS) del 2010 **(No - ne ho sentito parlare - Sì)**
- Trattato Internazionale sulle Risorse fitogenetiche per l'Alimentazione e l'Agricoltura della FAO del 2001 **(No - ne ho sentito parlare - Sì)**
- Regolamento (UE) N. 511/2014 sulle misure di conformità per gli utilizzatori risultanti dal protocollo di Nagoya relativo all'accesso alle risorse genetiche e alla giusta ed equa ripartizione dei benefici derivanti dalla loro utilizzazione nell'Unione **(No - ne ho sentito parlare - Sì)**

***2. Oltre alla collezione di piante vive è detentore di altre collezioni *ex situ* di risorse genetiche (es. banca del germoplasma, erbario)?**

Sì (compila tutte le sezioni)

No (non compila la sezione "Altre collezioni *ex situ*")

SEZIONE COLLEZIONE PIANTE VIVE

***3. Breve descrizione della collezione (es. principali *taxa*/ raggruppamenti vegetazionali etc.):**

4. Numero approssimativo di individui presenti nella collezione:

***5. Origine delle risorse vegetali incluse nella collezione:**

(scegli una o più delle seguenti voci)

Italia (*in situ*)

Italia (altre collezioni *ex situ*)

Altri paesi (*in situ*)

Altri paesi (altre collezioni *ex situ*)

***6. La collezione è associata a un data base?**

Sì

No (va alla 8)

***7. Il data base è pubblico o privato?**

(scegliere solo una delle seguenti voci)

Pubblico

Privato

8. Se la collezione fa parte di un Network, indicarne il nome:

SEZIONE – ALTRE COLLEZIONI *EX SITU*

***9. Breve descrizione delle altre collezioni *ex situ*:**

10. Numero di accessioni per ogni collezione *ex situ*:

***11. Origine delle risorse genetiche incluse nelle collezioni:**

(scegli una o più delle seguenti voci)

Italia (*in situ*)

Italia (altre collezioni *ex situ*)

Altri paesi (*in situ*)

Altri paesi (altre collezioni *ex situ*)

***12. Tipologia delle risorse genetiche incluse nelle collezioni:**

Preparati museali

Tessuti

DNA/RNA

Germoplasma (es. semi)

Altro

***13. Descrivere brevemente i metodi di conservazione delle risorse genetiche incluse nelle collezioni:**

***14. Le collezioni sono associate a un data base?**

Sì

No (va alla 16)

***15. I data base sono pubblici o privati?**

Pubblici

Privati

16. Se le collezioni fanno parte di un Network , indicarne il nome:

***17. Le collezioni sono:**

(scegli una o più delle seguenti voci)

Pubbliche

Private

Altro

***18. Indicare la provenienza delle risorse economiche prevalenti che consentono il mantenimento ordinario delle collezioni:**

(scegli una o più delle seguenti voci)

Fondi pubblici nazionali

Fondi pubblici europei/internazionali

Fondi ricorrenti

Fondi *una tantum*

Finanziamenti privati, inclusi lasciti o donazioni

Altro

SEZIONE – MODALITÀ DI SCAMBIO DELLE RISORSE GENETICHE DELLA COLLEZIONE DI PIANTE VIVE E DI EVENTUALI ALTRE COLLEZIONI *EX SITU* PER ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO¹ - FORNITORE

***19. Le risorse genetiche delle collezioni sono utilizzate per attività di ricerca e sviluppo da altri soggetti italiani pubblici e privati e/o nell'ambito dello stesso Giardino/Orto Botanico?**

Sì

No (va alla 22)

20. Se possibile, elencare i soggetti con i quali ha le principali collaborazioni in Italia (fornitura e acquisizione di risorse genetiche, collaborazioni scientifiche, etc.):

21. Indicare per quali utilizzi prevalenti la risorsa genetica è richiesta dagli altri soggetti Italiani:

Conservazione (%)

Ricerca pura (%)

Ricerca e sviluppo a fini non commerciali (%)

Ricerca e sviluppo a fini commerciali (%)

Altro (%)

Non dichiarati (%)

***22. Riceve richieste di accesso alle risorse genetiche incluse nelle collezioni da parte di Paesi esteri?**

(scegli solo una delle seguenti voci)

Sì

No (va alla 28)

23. Indicare per quali utilizzi prevalenti le risorse genetiche sono richieste da parte di Paesi esteri:

Conservazione (%)

Ricerca pura (%)

Ricerca e sviluppo a fini non commerciali (%)

Ricerca e sviluppo a fini commerciali (%)

Altro (%)

Non dichiarati (%)

***24. Per le richieste di accesso da Paesi esteri alle risorse genetiche incluse nelle collezioni si utilizzano procedure standardizzate (es. : Standard Material Transfer**

Agreement (SMTA) per le piante coltivate previste nel Trattato FAO, codici di condotta quali l' IPEN, linee guida internazionali, protocolli interni e/o buone pratiche)?

(scegliere solo una delle seguenti voci)

Sì ***Specificare quali**

No

25. Le richieste di risorse genetiche riguardano prevalentemente la collezione di piante vive o le altre collezioni *ex situ* (fornire percentuale, anche approssimativa)? (domanda riservata a chi risponde SI alla domanda 2)

Collezione di piante vive

Altre collezioni

***26. Le richieste di accesso da Paesi esteri sono registrate?**

(scegliere solo una delle seguenti voci)

Sì

No (va alla 28)

27. Indicare il numero o una stima delle richieste di accesso alle risorse genetiche incluse nelle collezioni ricevute da Paesi esteri dal 2004 al 2014:

2004 2005 2006 2007 2008

¹Si intende l'attività di ricerca e sviluppo sulla composizione genetica e/o biochimica delle risorse genetiche, anche attraverso l'applicazione della biotecnologia (Art 3 del Reg. (UE) 511/2014)

SEZIONE – MODALITÀ DI SCAMBIO DELLE RISORSE GENETICHE PER ATTIVITA' DI RICERCA E SVILUPPO¹ - UTILIZZATORE

***28. Effettua richieste di accesso alle risorse genetiche di Paesi esteri?**

(scegliere solo una delle seguenti voci)

Sì

No (va alla 32)

29. Indicare per quali utilizzi prevalenti richiede le risorse genetiche ai Paesi esteri:

Conservazione (%)

Ricerca pura (%)

Ricerca e sviluppo a fini non commerciali (%)

Ricerca e sviluppo a fini commerciali (%)

Altro (%)

Non dichiarati (%)

***30. Le richieste di accesso effettuate verso Paesi esteri sono registrate?**

(scegliere solo una delle seguenti voci)

Sì

No (va alla 32)

31. Indicare il numero o una stima delle richieste di accesso alle risorse genetiche di Paesi esteri effettuate dal 2004 al 2014:

2004

2005

2006

2007

2008

¹Si intende l'attività di ricerca e sviluppo sulla composizione genetica e/o biochimica delle risorse genetiche, anche attraverso l'applicazione della biotecnologia (Art 3 del Reg. (UE) 511/2014)

SEZIONE - CONCLUSIONI

32. Quali sono le principali difficoltà che riscontra nel concedere a soggetti di Paesi terzi l'accesso a risorse genetiche incluse nella propria collezione o nell'acquisire risorse genetiche da collezioni di Paesi terzi?

EVENTUALI COMMENTI

***CONSENSO ALL'UTILIZZO DELLE INFORMAZIONI FORNITE**

(scegliere solo una delle seguenti voci)

Sì

Parziale

No

Nel caso di consenso parziale indicare le informazioni per le quali non si dà il consenso alla pubblicazione, facendo riferimento al numero della domanda o alla sezione del questionario.