

**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 SVILUPPO<sup>1</sup> - 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 .....

<sup>1</sup>Si 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 SVILUPPO<sup>1</sup> - 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 .....

<sup>1</sup>Si 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.**