

Allegato A alla domanda di associazione alla JRU MIRRI - IT

ANAGRAFICA

1. Indicare il nome della vostra Collezione di microrganismi o del laboratorio dove è conservata

2. Acronimo (se esistente)

3. Indirizzo della Collezione

4. CAP

5. Città

6. Indicare indirizzo web della Collezione

7. Responsabile della Collezione

8. E-mail

9. Numero di telefono

10. Istituzione che ospita la Collezione

11. Tipo di Istituzione che ospita la Collezione*Contrassegna solo un ovale.*

- Università
- Ente di ricerca pubblico
- Ente di ricerca privato
- Ospedale
- Industria
- Altro: _____

12. La Collezione è dotata di uno Statuto o un Regolamento che ne regoli l'attività?*Contrassegna solo un ovale.*

- Sì
- No
- No, ma pensa di approvarlo nel prossimo futuro
- Altro: _____

13. La Collezione è inserita in un network nazionale e/o internazionale di biobanche di microrganismi attualmente operativo?*(per network si intende non solo un database comune ma una serie di attività svolte in comune)**Contrassegna solo un ovale.*

- Sì
- No

14. Se sì, specificare quali

15. In quale campo opera il vostro laboratorio?*Seleziona tutte le voci applicabili.*

- Agronomico
- Ambientale/Biorisanamento
- Chimico
- Alimentare
- Farmaceutico e Medico
- Tassonomico
- Veterinario
- Altro: _____

16. Tipologie presenti nella collezione*Seleziona tutte le voci applicabili.*

- Archea
- Batteri
- Cianobatteri
- DNA genomico
- Fagi
- Funghi filamentosi
- Licheni
- Lieviti
- Microalgae
- Plasmidi
- Protozoi
- Pseudofunghi (Heterokonta o Chromista)
- Virus animali
- Virus umani
- Virus vegetali

17. Altro

(esclusi materiali di origine umana)

18. Specificare numero per ogni tipologia (Es.: Batteri 1543; Lieviti 101, ecc.)

19. Qual è la percentuale di ceppi della vostra Collezione scambiati o acquisiti da altre Collezioni

Contrassegna solo un ovale per riga.

	0-10 %	11-20 %	21-30 %	31-40 %	41-50 %	> 50 %
Archaea	<input type="radio"/>					
Batteri	<input type="radio"/>					
Cianobatteri	<input type="radio"/>					
DNA genomico	<input type="radio"/>					
Fagi	<input type="radio"/>					
Funghi filamentosi	<input type="radio"/>					
Licheni	<input type="radio"/>					
Lieviti	<input type="radio"/>					
Micro alghe	<input type="radio"/>					
Plasmidi	<input type="radio"/>					
Protozoi	<input type="radio"/>					
Virus animali	<input type="radio"/>					
Virus umani	<input type="radio"/>					
Virus vegetali	<input type="radio"/>					

20. Esplicitare i gruppi tassonomici o eco-fisiologici su cui si concentra l'attività di ricerca della Collezione e le relative expertise specifiche al fine di individuare le peculiarità e le sovrapposizioni a livello nazionale

delimitare con punto e virgola

21. Esplicitare i gruppi tassonomici o eco-fisiologici che potrebbero risultare non più di vostro interesse negli anni futuri e che pensate di dismettere o cedere ad altre collezioni

delimitare con punto e virgola

GESTIONE TECNICO/SCIENTIFICA

22. Tipologia di personale strutturato dedicato alla Collezione e loro numero*Contrassegna solo un ovale per riga.*

	1	2	3	4	5	> 5
Responsabile della Collezione/Curatore	<input type="radio"/>					
Ricercatore	<input type="radio"/>					
Tecnico di laboratorio	<input type="radio"/>					
Tecnico amministrativo	<input type="radio"/>					
Tecnico informatico	<input type="radio"/>					
Responsabile della qualità	<input type="radio"/>					
Altro	<input type="radio"/>					

23. Specificare "Altro"

24. Somma del numero totale di mesi/persona annuali dedicati alla collezione da tutto il personale indipendentemente dalla posizione (strutturati)

Anno/persona = 12 mesi/persona

25. La Collezione (o il laboratorio che la ospita) è certificata?*Contrassegna solo un ovale.*

- Si
- No

26. Se sì, che tipo di certificazione ha?

27. La Collezione (o il laboratorio che la ospita) è accreditata?*Contrassegna solo un ovale.*

- Si
- No

28. Se sì, che tipo di accreditamento ha?

29. Quali controlli di qualità vengono effettuati al momento del ricevimento del materiale biologico nella vostra Collezione?*Seleziona tutte le voci applicabili.*

- Vitalità
- Purezza
- Identificazione morfologica (per confermare genere e specie)
- Identificazione molecolare (per confermare genere e specie)
- Autenticazione (per confermare alcune caratteristiche e proprietà)
- Altro: _____

30. Quali controlli di qualità vengono effettuati durante la conservazione del materiale biologico nella vostra Collezione?

Seleziona tutte le voci applicabili.

- Vitalità
- Purezza
- Identificazione morfologica
- Identificazione molecolare
- Autenticazione
- Altro: _____

31. Quali sono i metodi di conservazione utilizzati per conservare il materiale biologico presente nella vostra Collezione? Specificare la percentuale per ogni tecnica

Contrassegna solo un ovale per riga.

	0 % (mai)	< 30 % (occasionalmente)	Fra il 30 e il 60 % (frequentemente)	> 60 % (molto frequentemente)	100 % (tutti)
Coltura su substrato solido	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Crioconservazione (-20/-80 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Crioconservazione (-140 / -152°C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Crioconservazione in azoto liquido	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Conservazione sotto olio minerale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Conservazione in acqua	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Liofilizzato	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Altro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

32. L'accesso fisico al materiale biologico presente nella Collezione è controllato/limitato?

Contrassegna solo un ovale.

- No
- Sì

33. Se sì, in che modo?

Seleziona tutte le voci applicabili.

- Area dedicata
- Area dedicata con accesso limitato a personale autorizzato
- Area dedicata con accesso limitato a personale autorizzato con apertura regolata da codici e/o budge
- Altro: _____

34. L'accesso ai dati relativi al materiale biologico presente nella Collezione è controllato/limitato?

Contrassegna solo un ovale.

- No
- Sì

35. Se si, specificare

36. Attualmente le condizioni per il deposito del materiale biologico presso la vostra Collezione sono regolate da un accordo con il depositante/donatore (Material Accession Agreement- MAA)?*Contrassegna solo un ovale.*

- Si
 No

37. Questo accordo con il depositante si riferisce al Certificato di Conformità riconosciuto a livello internazionale, o al Previo Consenso Informato (PIC) e al Mutually Agreed Term (MAT) del paese di origine della risorsa biologica come descritto nella Convenzione sulla Diversità Biologica (CBD) e nel Protocollo di Nagoya (NP) e successivi regolamenti attuativi?*Contrassegna solo un ovale.*

- Si
 No

38. La vostra Collezione attualmente accetta nuovi depositi senza PIC o qualsiasi altra prova di un permesso per la raccolta da parte delle autorità locali del paese di origine della risorsa biologica?*Contrassegna solo un ovale.*

- No
 Si, sempre
 Si, ma solo nel caso di specifiche condizioni

39. Specificare in presenza di quali condizioni

40. La vostra Collezione utilizza un Material Transfer Agreement (MTA) per la fornitura dei campioni?*Contrassegna solo un ovale.*

- No
 Si, sempre
 Si, talvolta nel caso di specifiche condizioni

41. Specificare in presenza di quali condizioni

BIOSICUREZZA

42. Applicate un codice di condotta sulla biosicurezza (biosecurity and biosafety) per i Centri di Risorse Biologiche?*(biosafety protects people from germs – biosecurity protects germs from people)**Contrassegna solo un ovale.*

- No
 Si

43. Se si, specificare

44. La Collezione valuta le idonee misure di biosicurezza (biosecurity and biosafety) per la manipolazione del materiale biologico?

Contrassegna solo un ovale.

- No
- Sì, su tutto il materiale
- Sì, su materiale specifico

45. Qual è il livello di sicurezza biologica certificato (BSL) della vostra Collezione?

Contrassegna solo un ovale.

- BSL1
- BSL2
- BSL3
- BSL4

46. La vostra Collezione segue delle linee guida " best practice" per centri di risorse biologiche?

Contrassegna solo un ovale.

- No
- Sì

47. Se si, quali

48. Il personale a tempo indeterminato e a tempo determinato afferente alla collezione è formato sulla biosecurity e biosafety?

Contrassegna solo un ovale.

- No
- Sì

49. Se si, come

50. Rimane traccia di questa formazione?

Contrassegna solo un ovale.

No

Si

51. Se si, come

GESTIONE DATI E CATALOGO

52. Quali linee guida/norme in materia di struttura del database e/o formattazione dei dati segue la vostra Collezione?

Seleziona tutte le voci applicabili.

- Nessuno standard
- Norme standardizzate ma non legate a nessuna linea guida
- Microbial Information Network Europe (MINE)
- OECD Best Practice Guidelines
- CABRI guidelines for catalogue production
- Access to Biological Collections Data (ABCD)
- Microbiological Common Language (MCL)
- Altro: _____

53. Quale software è utilizzato per la gestione dei dati della vostra collezione?

Seleziona tutte le voci applicabili.

- Software per database (es. Access)
- Spreadsheet (es. Excel)
- Text editor (es. Word)
- Altro: _____

54. Specificare "Altro"

55. La Collezione possiede un Catalogo pubblico on-line?*Contrassegna solo un ovale.*

- No
- E' in progetto/in realizzazione
- Si

56. Se si, indicare l'indirizzo web del catalogo

57. Esiste una versione elettronica off-line del catalogo, scaricabile via web o richiedibile via email?*Contrassegna solo un ovale.*

- No
- Si, scaricabile via web
- Si, richiedibile via mail

58. Se si, in che formato?

PDF, Word, Excel, etc.

59. Il catalogo della collezione è inserito all'interno di database nazionali o internazionali consultabili on-line?*Contrassegna solo un ovale.*

- No
- Si

60. Se sì, specificare acronimo e sito web

61. La collezione sarebbe disponibile ad adottare un software condiviso di gestione dati per uniformità con le altre collezioni?*Contrassegna solo un ovale.*

- No
- Sì, ma solo se senza costi
- Sì, ma a costi contenuti
- Sì, se finanziato
- Sì, in ogni caso

62. La collezione sarebbe disponibile a mettere a disposizione i dati del catalogo su un sito comune?*Contrassegna solo un ovale.*

- No
- Sì, ma solo se senza costi
- Sì, ma a costi contenuti
- Sì, se finanziato
- Sì, in ogni caso

SERVIZI OFFERTI

63. La collezione offre servizi all'esterno?

Contrassegna solo un ovale.

No

Sì

64. Quali servizi la collezione offre all'esterno a pagamento?

Seleziona tutte le voci applicabili.

- Deposito di vario tipo
- Distribuzione di microrganismi derivati
- Isolamento di colture pure da differenti matrici
- Conta microbica
- Identificazione di microrganismi
- Screening del materiale biologico
- Formazione
- Consulenza
- Altro

65. Specificare "Altro"

66. Quali servizi la collezione offre all'esterno a titolo gratuito?

Seleziona tutte le voci applicabili.

- Deposito di vario tipo
- Distribuzione di microrganismi derivati
- Isolamento di colture pure da differenti matrici
- Conta microbica
- Identificazione di microrganismi
- Screening del materiale biologico
- Formazione
- Consulenza
- Altro

67. Specificare "Altro"

68. Quali sono i servizi di deposito per il materiale biologico offerti dalla vostra Collezione?

Seleziona tutte le voci applicabili.

- Deposito pubblico
- Deposito garantito
- Deposito a finalità di brevetto (IDA Budapest Treaty)

69. Attualmente la vostra Collezione tiene traccia del materiale biologico che viene distribuito e dei destinatari?

Contrassegna solo un ovale.

- Si
 No
 Si, talvolta

GESTIONE ECONOMICO-FINANZIARIA

70. La vostra Collezione fornisce prestazioni/servizi a pagamento?

Contrassegna solo un ovale.

- Si
 No

71. Se sì, esiste un tariffario per le prestazioni/servizi offerti?

Contrassegna solo un ovale.

- Si
 No

72. Se sì, il tariffario è disponibile on-line?

Contrassegna solo un ovale.

- Si
 No

73. Indicare la tipologia di prestazioni a pagamento richieste/erogate più frequentemente

74. Eseguite consulenze per enti esterni?

Contrassegna solo un ovale.

- Si
 No

75. La Collezione eroga corsi di formazione aperti agli esterni?

Contrassegna solo un ovale.

- Si
 No

76. Se si, sono a pagamento?*Contrassegna solo un ovale.*

- Si
- No
- Solo alcuni

77. Numero di ceppi venduti annualmente

Media degli ultimi 5 anni

78. Numero di ceppi ceduti a titolo gratuito

Media degli ultimi 5 anni

79. Prevalentemente a che tipologia di utente i ceppi sono stati venduti o ceduti?

Data di compilazione _____

Responsabile della compilazione _____

Firma del Responsabile _____