



Relazione Annuale delle Attività 2018

(approvata dal Comitato Scientifico
nel corso della riunione del 21 Febbraio 2019)

A cura del
Comitato Scientifico di MIRRI-IT

JOINT RESEARCH UNIT MIRRI-IT

Relazione Annuale delle Attività 2018

Sommario

| | |
|--|----|
| Introduzione | 4 |
| Sintesi dei risultati ottenuti..... | 4 |
| Dettaglio dei risultati per attività | 6 |
| A. Relazioni istituzionali..... | 6 |
| B. Promozione | 8 |
| C. Servizi di rete..... | 11 |
| D. Formazione | 11 |
| E. Ricerca..... | 12 |

Introduzione

Il 2018 è stato il primo anno di attività della Joint Research Unit (JRU) MIRRI-IT. Per questo motivo, l'attività svolta nel corso dell'anno ha risentito delle naturali inerzie iniziali di qualunque nuovo organismo. Ciò nonostante, alcuni risultati apprezzabili sono stati raggiunti, come dettagliato nei prossimi paragrafi di questa relazione, e soprattutto è stato avviato un modo di procedere collegiale che si spera possa portare, nel corso del 2019, a una notevole accelerazione delle attività.

Nel valutare i risultati ottenuti nel corso del 2018, inoltre, vanno tenute in considerazione anche le limitate risorse disponibili, sia a livello economico, sia di personale. La partecipazione alle attività ha riguardato principalmente i membri del Coordinamento e alcuni membri particolarmente attivi del Comitato Scientifico. Con l'allargamento della JRU stabilito nel corso del 2018 e quelli che sono previsti a inizio del 2019, il numero di membri attivi è destinato a raddoppiare, con evidenti ricadute positive sulle attività di MIRRI-IT.

In conclusione, il Comitato Scientifico ritiene l'attività svolta nel corso del 2018 più che soddisfacente e guarda con ottimismo ai risultati che potranno essere ottenuti nel corso del 2019.

Sintesi dei risultati ottenuti

Senza pretesa di completezza e con il solo scopo di evidenziarli, il Comitato Scientifico sottolinea quelli che ritiene siano stati i risultati più significativi raggiunti nel corso del 2018.

Adesione a MIRRI-ERIC

Nonostante gli sforzi profusi, la JRU non è riuscita nell'intento di far aderire l'Italia a MIRRI-ERIC, l'infrastruttura europea di riferimento per le risorse microbiologiche. Importanti conseguenze di questo fallimento iniziano a palesarsi già ora, con l'impossibilità per MIRRI-IT e i suoi partner di partecipare a ulteriori iniziative e progetti Europei, con conseguente perdita di importanti possibilità di finanziamento della JRU e delle collezioni italiane, oltreché a una perdita rilevante di rilevanza delle collezioni e del loro possibile contributo nel contesto Europeo. Le ragioni di questo insuccesso sono molteplici e la loro valutazione potrebbe portare a importanti cambiamenti di strategia. Questo fondamentale obiettivo, il cui raggiungimento è comunque ritenuto essenziale solo entro il terzo anno di attività della JRU, resta quindi al centro degli sforzi di MIRRI-IT per il 2019.

Organizzazione della JRU

Nel corso del 2018, la JRU ha organizzato le proprie attività strutturando la comunicazione tra i membri sulla base di mailing list (dedicate a Coordinamento, Assemblea Generale, Comitato Scientifico e tutti i collaboratori della JRU) e indirizzi dedicati per i suoi organi (Coordinatore, Presidente dell'Assemblea Generale, Presidente del Comitato Scientifico). Inoltre, è stato definito il Regolamento della JRU, documento fondamentale per la definizione delle procedure interne. Di particolare rilievo la definizione degli Enti Associati, non previsti dall'accordo statutario, come enti interessati a collaborare al raggiungimento degli obiettivi di MIRRI-IT e futuri partner della JRU, oltre alla definizione delle modalità per la loro partecipazione alle attività di MIRRI-IT.

Allargamento della JRU

Nonostante i tempi stretti, limitati come detto dall'inevitabile inerzia iniziale della JRU, e la necessità di definire e rendere operativo il Regolamento, la JRU è stata in grado di allargarsi già dal primo anno con l'ingresso dei primi cinque enti associati: l'Università di Sassari, l'Università della Tuscia, il Dipartimento di Biologia dell'Università di Napoli "Federico II", la Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali dell'Università della Basilicata, l'Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica

Sperimentale. Si tratta di un risultato molto importante e tutt'altro che scontato che ha dimostrato la forte capacità attrattiva di MIRRI-IT. I cinque nuovi enti associati porteranno già dal 2019 nuove forti competenze ed esperienze anche in settori scientifici non coperti dai partner. Come detto, l'allargamento porterà un forte impulso alle attività della JRU e un ampliamento della sua offerta e della capacità di penetrare importanti settori scientifici e industriali nella microbiologia nella bioeconomia. Il Comitato Scientifico spera che i nuovi enti associati arriveranno in breve tempo a proporsi anche come nuovi partner effettivi della JRU. La capacità di allargamento è confermata dal numero di enti che stanno sottomettendo nuove domande di adesione come ente associato.

Promozione della JRU

La promozione della JRU si è concentrata soprattutto nell'allestimento del proprio sito web e nella presenza nel contesto delle reti sociali. Il sito web è stato implementato in tempi rapidi e attualmente comprende sostanzialmente tutti i contenuti previsti inizialmente. La descrizione del sito viene riportata in dettaglio nei paragrafi seguenti. Vale la pena sottolineare qui, in particolare, le sue caratteristiche dinamiche: il collegamento del sito alle reti sociali, incluso l'incorporamento dei post su Twitter, il calendario degli eventi, la possibilità di sottomettere news di particolare rilievo. Già nel corso del 2018, si è cercato di sviluppare una presenza coordinata della JRU in una molteplicità di reti sociali. Nella seconda metà dell'anno si è creato un gruppo editoriale che segue la pubblicazione delle news, opportunamente adattate, sul sito web, su Facebook, LinkedIn, ResearchGate e Twitter. A questa attività, vanno poi aggiunti i contatti del Coordinatore, che ha mantenuto vivi i rapporti con le collezioni italiane, e dei singoli partecipanti che hanno promosso la JRU con il rapporto personale e il passa parola nei diversi contesti ai quali hanno partecipato.

Servizi e ricerca della JRU

Nel corso del 2018, i risultati ottenuti in questo contesto sono stati modesti, principalmente a causa della priorità assegnata ad altre attività, quali quelle relative all'organizzazione e alla promozione della JRU, e alla già citata limitazione di risorse. Vanno comunque citati la partecipazione ad alcune proposte progettuali europee, una delle quali ha avuto successo e porterà importanti risorse nel contesto dell'ICT, e la creazione della lista dei servizi offerti dai partner della JRU all'interno del suo sito web.

Dettaglio dei risultati per attività

A. Relazioni istituzionali

Obiettivi fondamentali delle relazioni istituzionali di MIRRI-IT per il triennio 2018-2020 sono:

- il sostegno all'adesione dell'Italia a MIRRI-ERIC,
- il progressivo allargamento della JRU,
- il sostegno alla realizzazione di un coordinamento tra nodi italiani delle infrastrutture biomedicali,
- il riconoscimento e finanziamento di una rete nazionale delle collezioni microbiche.

Nel corso del 2018, si è lavorato efficacemente verso questi obiettivi, pur permanendo la mancata adesione dell'Italia a MIRRI-ERIC. Merita una citazione particolare l'adesione di cinque enti associati ratificata dall'Assemblea Generale di MIRRI-IT nel suo incontro di dicembre 2018.

A.1 Organizzazione della Joint Research Unit

Coordinatore attività: Coordinatore

Il regolamento è stato sviluppato dal Comitato Scientifico e dal Coordinatore, quindi proposto all'Assemblea Generale che lo ha approvato nella sua riunione del 25 maggio 2018. Il regolamento è allegato a questa relazione. Rispetto all'accordo statutario, sono stati previsti in aggiunta gli Enti Associati, intesi come enti interessati a collaborare al raggiungimento degli obiettivi di MIRRI-IT e come possibili futuri partner della JRU. Per gli Enti associati sono stati definiti, oltre alle modalità di presentazione della domanda, anche i loro diritti, doveri e facoltà. L'adesione di nuovi membri della JRU è stata vincolata alla precedente adesione dell'ente interessato in qualità di Ente Associato.

A.2 Presentazione di MIRRI-IT ad altre istituzioni

Coordinatore attività: Coordinatore

I rapporti con le Istituzioni potenzialmente interessate alla JRU sono stati intrattenuti principalmente dal Coordinatore. Un incontro di presentazione della JRU ad alcuni rappresentanti di enti potenzialmente interessati a entrare in MIRRI-IT e a funzionari di alcuni ministeri si è svolto a Roma presso la sede centrale del CNR il 25 maggio 2018.

A.3 Presentazione di MIRRI-IT alle collezioni

Coordinatore attività: G.C. Varese

Il Coordinatore ha organizzato e partecipato a diverse iniziative per presentare in diversi contesti la JRU MIRRI-IT. Di seguito l'elenco delle principali occasioni.

- Organizzazione del Workshop "Dalle collezioni ai Centri per le Risorse Biologiche: organizzare un'evoluzione necessaria" a Torino il 9 aprile 2018.
- Partecipazione alla Tavola rotonda organizzata da LIFEWATCH-Italia presso la tenuta di Castelporziano (Roma) il 27 giugno 2018.
- Partecipazione al workshop "Matching fungal conservation in Italy: the current status and future challenges" con la presentazione "MIRRI-IT: the Italian network of microbial resources", 30 novembre 2018, Università di Roma "LA Sapienza".
- Partecipazione alle riunioni del gruppo di lavoro "Infrastrutture" all'interno del Cluster Nazionale BIG.

- Comunicazioni con il gruppo di lavoro del MIPAAF sull'anagrafe dell'agrobiodiversità e sulla possibilità di creare un gruppo di lavoro sui microorganismi.
- Incontri con i rappresentanti di ENEA per favorire una loro affiliazione alla JRU.

A.4 Partecipazione alle attività di MIRRI-ERIC

Coordinatore attività: G.C. Varese

Il Coordinatore e Paolo Romano hanno partecipato a diverse incontri di lavoro organizzati dal costituendo MIRRI-ERIC. In particolare, hanno partecipato alle riunioni dell'Assembly of Prospective Members (APM), dell'Interim National Coordinators Forum (INCF) e dell'ICT Task Force che si sono tenute a Berlino (30/01/17), Bruxelles (28/06/17), l'Aja (25/10/2017), Bruxelles (27/11/17), Parigi (31/01/18), Bruxelles (26-27/04/18) e Lisbona (20-21/06/18). Oltre a questi incontri, essi hanno partecipato a varie teleconferenze organizzate dagli stessi gruppi. Paolo Romano ha inoltre partecipato, per conto di MIRRI-ERIC, all'International Conference on Research Infrastructures (ICRI 2019) che si è svolta a Vienna dal 12 al 14 settembre 2018.

Ulteriore occasione di contatto con i partner di MIRRI-ERIC si sono svolti tramite email e telefonate prima e durante la partecipazione al congresso ECCO 2018 a Mosca, al quale erano presenti il Coordinatore e Luciana De Vero.

A.5 Accordo di collaborazione con GARR per l'utilizzo di risorse HW comuni e neutre

Coordinatore attività: P. Romano

Alla conclusione di una fase di valutazione, volta alla definizione delle esigenze, GARR ha concesso all'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, come partner di MIRRI-IT, un periodo di prova di sei mesi a partire da aprile 2018 per testare i propri servizi ICT. In particolare, è stato messo a disposizione il server virtuale sul quale è stato implementato il sito web della JRU. Inoltre, è stato possibile testare il servizio di videoconferenza GARR Webmeetings per un incontro virtuale del Comitato Scientifico che si è svolto il 15 maggio 2018. A conclusione del periodo di prova, il GARR ha ritenuto di concedere l'uso continuativo delle risorse in uso. Un'eventuale estensione andrà valutata e discussa preliminarmente.

Questo accordo ha messo le premesse per l'implementazione di servizi ICT anche complessi da parte della JRU senza onere per gli enti partecipanti, in un contesto comune (dato che tutti i partner di MIRRI-IT sono anche partner di GARR). Al momento, i diritti di accesso sono gestiti dall'Ospedale San Martino, ma nel corso del 2019 si conta di renderli disponibili a tutti i partner, sia pure con diritti differenziati, modulati sulla base delle competenze ed esigenze.

A.6 Partecipazione alle attività di sviluppo del sistema informativo integrato di MIRRI-ERIC

Coordinatore attività: P. Romano

Come detto, Paolo Romano ha attivamente partecipato alle attività della task force ICT di MIRRI-ERIC. Tali attività si sono svolte sia in parallelo a quelle dell'INCF, con incontri di persona, sia tramite videoconferenza. Al momento, la task force non ha ancora prodotto un'idea progettuale definitiva. Questo è dovuto in parte alla mancanza di una progettualità concreta alla conclusione della fase preparatoria di MIRRI, in parte alla necessità di implementare un sistema compatibile con i più moderni approcci tecnologici alla condivisione e integrazione dei dati, e in parte, infine, alle differenti visioni dei partecipanti alla task force. A fianco della task force hanno altresì agito i partner di LifeWatch-Spain che hanno ricevuto l'incarico di contribuire alla realizzazione del sistema informativo

di MIRRI-ERIC, anche se con un contributo esclusivamente *in kind*, quindi senza finanziamento finalizzato.

Due elementi fondamentali fanno ritenere che nel corso del 2019 le cose inizieranno a definirsi: da un lato, l'avvio effettivo di MIRRI-ERIC renderà ineludibile e improcrastinabile lo sviluppo del sistema informativo assegnando nello stesso tempo le relative responsabilità, dall'altro la partenza del progetto EU EOSC-Life guiderà la definizione delle caratteristiche del sistema, almeno per quanto riguarda le interfacce programmatiche (API) e l'integrazione dei dati nel contesto dello European Open Science Cloud (EOSC), che ha già definito da tempo le tecnologie e modalità di collegamento tra sistemi informativi che saranno utilizzate.

A.7 Avvio di una collaborazione con i responsabili dei nodi Italiani di RI ESFRI BMS

Coordinatore attività: Coordinamento

Il Coordinatore ha partecipato a una Tavola Rotonda organizzata dalla RI LifeWatch-IT che si è tenuta il 27 giugno 2018 sotto l'egida della Presidenza della Repubblica presso la tenuta di Castelporziano (Roma). Nel corso della giornata, sono stati instaurati contatti con altre RI attive sul territorio nazionale nonché con Enti europei attivi a livello nazionale, come l'ISPRA. Inoltre, il Coordinatore ha avuto incontri ricorrenti con EMBRC-IT grazie alla partecipazione congiunta nel Cluster BIG e alla sua personale partecipazione nell'Advisory Board di alcuni progetti europei sulla biologia marina.

La JRU ha anche sottoscritto due lettere di supporto per le RI ELIXIR-IT e EMBRC-IT che hanno partecipato al bando "PON Research and Innovation 2014-2020" (CCI: 2014IT16M2OP005) con scadenza nel giugno 2018.

B. Promozione

B.1. Registrazione dei domini Internet TLD

Coordinatore attività: G. Caputo

I domini Internet di secondo livello mirri-it.it e mirri-it.eu sono stati registrati per conto della JRU presso un registro commerciale nazionale. Per entrambi i domini, sono stati definiti indirizzi email per le cariche di Coordinatore, JRU manager, Liaison Officer, Presidente dell'Assemblea Generale e Presidente del Comitato Scientifico. Infine è stato creato l'indirizzo info@mirri-it.it per contatti generali.

B.2. Scelta e realizzazione del logo della JRU

Coordinatore attività: L. De Vero

Luciana De Vero ha progettato e proposto varie ipotesi di logo per la JRU. Nel corso della riunione del 25 maggio 2018, l'Assemblea Generale e il Comitato Scientifico hanno votato e deliberato congiuntamente la scelta del logo (vedi figura 1).



Figura 1: Logo della JRU MIRRI-IT

B.3 Creazione del sito web

Coordinatore attività: P. Romano

Il sito web è stato implementato su un server virtuale messo a disposizione dalla rete GARR. Il server si basa su Ubuntu 18.04 LTS, mentre il sito è stato implementato con WordPress in modo che sia facilmente aggiornabile anche da utenti non esperti, estensibile utilizzando i molti 'plugin' disponibili, facile da interfacciare con le piattaforme 'social' e, naturalmente, fruibile.

Riguardo ai contenuti, sono attualmente disponibili le seguenti sezioni:

- presentazione della JRU: obiettivi, organizzazione, partner, enti associati, documenti, associazione, contatti;
- attività della JRU: servizi offerti, pubblicazioni;
- MIRRI-ERIC: obiettivi, partner, organizzazione, link al sito relativo;
- sezione delle news da MIRRI-IT;
- link alle piattaforme sociali di MIRRI-IT.

Il sito incorpora i post dell'account twitter @ItMirri (gestito da Luciana De Vero).

B.4 Creazione di una mailing list unificata

Coordinatore attività: I. Perugini

Le mailing list per la comunicazione all'interno degli organi della JRU sono state create come gruppi google. Tutti e solo gli iscritti possono inviare messaggi ai gruppi di cui fanno parte.

Gli indirizzi delle liste sono i seguenti:

- Coordinamento: mirri-it-coord@googlegroups.com
- Assemblea Generale: mirri-it-ag@googlegroups.com
- Comitato Scientifico: mirri-it-cs@googlegroups.com
- Tutti i componenti degli organi della JRU: mirri-it-all@googlegroups.com

I messaggi sono archiviati nel sito di google groups. L'archivio non è pubblicamente accessibile: solo gli iscritti possono accedere, se provvisti di un proprio account email di google.

B.5 Progetto per una Newsletter elettronica

Coordinatore attività: B. Turchetti

La newsletter è stata abbozzata nelle sue parti principali e discussa nell'ambito del Comitato Scientifico. Si rimanda al 2019 il suo completamento grazie anche alla collaborazione dei membri del CS, ognuno nelle sue competenze. La divulgazione della newsletter sarà effettuata tramite una mailing list che dovrà essere concordata dal CS.

B.6 Predisposizione materiale promozionale

Coordinatore attività: Coordinamento

Nell'ambito della sua partecipazione al convegno Biodiversità 2018, che si è tenuto a Teramo dal 13 al 15 maggio 2018, Luciana De Vero ha prodotto materiale promozionale sulla JRU MIRRI-IT e sulle sue principali attività. Inoltre è stata presentata una slide sulla JRU con i contatti utili per ricevere le informazioni sulle modalità di adesione. Il materiale prodotto è disponibile nel sito web per l'utilizzo da parte dei membri di MIRRI-IT, in un'area riservata.

B.7 Partecipazione convegni per promozione MIRRI-IT

Coordinatore attività: Tutti

Vari collaboratori di MIRRI-IT hanno presentato poster a convegni nazionali e internazionali per promuovere la JRU. Sul sito web della JRU sono raccolte le presentazioni, i poster e gli eventuali abstract presentati.

- Comunicazione orale "The ESFRI project MIRRI" al workshop "Matching fungal conservation in Italy: the current status and future challenges", tenutosi presso l'Università Sapienza a Roma il 30 novembre 2018.
- Presentazione della JRU MIRRI-IT, sia con la proiezione di una slide e sia con la distribuzione di volantini, al Convegno sulla "Biodiversità 2018" tenutosi a Teramo dal 13 al 15 giugno 2018.
- Presentazione del poster dal titolo "MIRRI-IT Joint Research Unit: The Italian Network Of Microbial Resources" al convegno "ECCO XXXVII" tenutosi a Mosca dal 13 al 15 settembre 2018.
- Presentazione del poster dal titolo "MIRRI-IT Joint Research Unit: The Italian Network of Microbial Resources" all'"International Forum on Industrial Biotechnology and Bioeconomy - IFIB 2018" tenutosi a Torino dal 26 al 27 settembre 2018.
- Riferimento della JRU MIRRI-IT nel poster dal titolo "Unimore Microbial Culture Collection as a bioresource for the industrial exploitation of Acetic Acid Bacteria" presentato al "5th International Conference on Acetic Acid Bacteria", presso Technische Universität München, 85350 Freising-Weihenstephan (Germania) dal 4 - 7 settembre 2018.

B.8 Promozione su reti sociali

Coordinatore attività: L. De Vero

Luciana De Vero e Paolo Romano hanno curato la creazione di account e pagine specifici per la JRU sui seguenti social network: Twitter (solo account), Facebook (pagina), LinkedIn (company), ResearchGate (progetto). Opportuni link sono stati previsti nel sito web della JRU per accedere ai siti

secondo le diverse modalità offerte da queste piattaforme social, inclusi, ad esempio, lo 'sharing' (condivisione e inoltro dei contenuti), il 'following' e il 'tagging' (es. 'like').

È stato definito un gruppo per la pubblicazione coordinata e coerente dei contributi della JRU sul sito web, sui siti social e, in prospettiva, nella Newsletter. Per ogni piattaforma è stato nominato un referente: Paolo Romano (sito web), Giancarlo Perrone (LinkedIn), Benedetta Turchetti (Facebook), Luciana De Vero (Twitter).

C. Servizi di rete

C.1 Definizione di un formato per la condivisione dei cataloghi dei partner

Coordinatore attività: P. Romano

Si è costituito un gruppo di lavoro comprendente i responsabili della gestione dei cataloghi delle collezioni. Al gruppo di lavoro è associato il gruppo google mirri-it-ict@googlegroups.com.

Sono stati sottomessi al coordinatore dell'attività i dati delle collezioni dei partner, nell'ottica di favorire l'inclusione del maggior numero di cataloghi sul sito web di MIRRI-IT. Lo scopo è quello di verificare i dati per definire uno standard generale del database di riferimento per MIRRI-IT.

Nello stesso tempo, si stanno seguendo le attività della task force ICT di MIRRI che sta facendo uno sforzo analogo.

C.2 Creazione di un sito integrato per l'offerta dei cataloghi dei partner

Coordinatore attività: P. Romano

L'attività non è stata avviata in attesa di valutare gli sviluppi del progetto EOSC-Life che partirà il 1 marzo 2019. Il sito integrato, infatti, dovrà essere in grado di 'esporre' i dati su EOSC. Per questo, si è ritenuto opportuno non effettuare una scelta tecnologica autonoma, ma seguire gli sviluppi del progetto ed eventualmente adottarne i prodotti software.

C.3 Censimento dei servizi offerti dai partner e pubblicazione su sito web

Coordinatore attività: P. Gonthier

Come da programma, si è proceduto a richiedere ai Delegati portavoce presso l'Assemblea Generale dei vari partner della JRU l'elenco dei servizi attualmente offerti per conto terzi dalle loro collezioni di microrganismi. Il censimento ha consentito di definire una lista di servizi offerti, la quale è stata pubblicata in lingua inglese e in forma tabellare sul sito web. La tabella è visualizzata sulla base dei contenuti di un database dei servizi offerti. Questo permette l'aggiornamento automatico della tabella nel momento in cui i dati dei servizi offerti dai singoli partner sono aggiornati.

C.4 Analisi ed eventuale definizione dei servizi offerti dai partner in forma congiunta

Coordinatore attività: P. Buzzini

Attività non avviata.

D. Formazione

D.1 Raccolta di proposte per attività formative targate MIRRI-IT per il 2018

Coordinatore attività: G. Perrone

In questa attività ci si proponeva di verificare la presenza di azioni formative in programma o svolte nel 2018 dai diversi partner della JRU-MIRRI-IT. Nel 2018 non è stato svolto alcun corso o seminario formativo da parte della JRU. Nell'incontro del 14 Dicembre 2018 si è discusso sull'opportunità di organizzare dei corsi/seminari giornalieri teorici come attività formative iniziali a basso costo.

D.2 Raccolta di proposte per attività formative targate MIRRI-IT per il 2019

Coordinatore attività: G. Perrone

Attività non ancora avviata. Nel prossimo semestre si farà una ricognizione sulle disponibilità dei partner a programmare uno o più eventi/corsi o workshop formativi su tematiche inerenti gli scopi della JRU: "best practices" per la gestione delle risorse genetiche, protocolli sulla gestione delle collezioni microbiche, metodiche di conservazione, catalogazione e gestione dei database delle collezioni.

In particolare si prevede di poter organizzare due mezze giornate formative per le collezioni microbiche interessate ad adeguarsi agli standard di ECCO e MIRRI incentrate: i) Protocollo di Nagoya e documenti per il deposito e distribuzione dei ceppi (MDA e MTA); ii) catalogazione e gestione standardizzate delle informazioni sui ceppi depositati in collezione (database collezioni e sito web).

D.3 Preparazione documenti di Best Practices / protocolli MIRRI-IT

Coordinatore attività: B. Turchetti, L. De Vero

La definizione delle Linee Guida per la gestione del materiale biologico conservato dalle mBRCs, così come dei documenti MTA (Material Transfer Agreement) e MDA (Mutual Deposit Agreement), è attualmente oggetto di valutazione da parte dei componenti dei gruppi di lavoro all'interno di ECCO che includono, tra i membri di MIRRI-IT, Giancarlo Perrone e Iolanda Perugini per il MTA e Benedetta Turchetti per il MDA. Una prima bozza per l'MTA è stata preparata e inviata al coordinatore del gruppo, Glynn Stacey. Il documento è attualmente in revisione nell'ottica di presentarlo a ECCO 2019. Si rimanda al 2019 la possibilità di caricare nel sito web MIRRI-IT alcune indicazioni inerenti sulle linee guida.

D.4 Avvio organizzazione di ECCO 2019

Coordinatore attività: G. C. Varese

Il congresso è stato presentato a Mosca nel settembre 2018. Si è lavorato attivamente per l'organizzazione del congresso a livello locale.

E. Ricerca

E.1 Partecipazione a proposte progettuali in ambito MIRRI-ERIC

Coordinatore attività: G.C. Varese / P. Romano

L'Università di Torino ha partecipato alla proposta progettuale Micro4Life nell'ambito del bando INFRAIA-01-2018-2019: Integrating Activities for Advanced Communities. La proposta prevede la realizzazione di varie attività di coordinamento, ricerca e promozione dell'accesso a servizi nel contesto delle risorse microbiologiche. L'Ospedale Policlinico San Martino ha partecipato alla proposta come terza parte, affiliata all'Università di Torino.

L'Ospedale Policlinico San Martino ha partecipato alla proposta denominata EOSC-Life nell'ambito della Call INFRAEOSC-04-2018: Connecting ESFRI infrastructures through Cluster projects. La

proposta progettuale ha l'obiettivo di collegare le iniziative ICT delle infrastrutture ESFRI del settore biomedico (BioMedical Sciences, BMS), farle interagire e renderle accessibili nell'ambito della European Open Science Cloud (EOSC), una metodologia per rendere pubblicamente accessibili in maniera standardizzata e interoperabili le informazioni generate e gestire in ambito europeo, sia da enti pubblici che da industrie.

E.2 Identificazione di tematiche di comune interesse con rilevanza progettuale a livello nazionale ed europeo

Coordinatore attività: D. Franzi, A. Logrieco

Attività non ancora avviata.

E.3 Identificazione di bandi di interesse a livello nazionale

Coordinatore attività: D. Franzi, A. Logrieco

Attività non ancora avviata.

E.4 Identificazione di bandi di interesse a livello internazionale

Coordinatore attività: D. Franzi, A. Logrieco

Attività non ancora avviata.