76° Riunione del Consiglio di Direzione – 17 dicembre 2024

Verbale

Data e tempi	17 dicembre, 14:00 – 15:45
Partecipanti	Pietro Asinari, Davide Calonico (14:50–15:45), Marco Coisson, Paola Iacomussi, Claudio Origlia, Ivano Ruo Berchera, Michela Sega, Paola Tiberto
Verbalizza	Lucia Bailo

1. Approvazione dell'OdG

All’apertura della riunione, viene approvato l’Ordine del Giorno.

Ordine del Giorno:

1. Approvazione dell'OdG
2. Esame delle Azioni
3. Comunicazioni
4. Attività del Gruppo Open Science
5. Proposta di referenti per disponibilità e contributi a sostegno di conferenze e workshop
6. Richieste di associazione di collaborazione scientifica all’INRiM
7. Varie ed eventuali
8. Prossima riunione
9. Lista delle azioni

2. Esame delle Azioni

Azione	Oggetto	Da parte di	Stato
58.2	Collaborazione nell’elaborazione e nell’inclusione dei piani di mitigazione lavori nella procedura dei lavori tecnici	DS e RdD	Continua
65.1	*Follow up* sulla situazione delle Officine	DS	Continua
74.1	Trasmissione al personale delle Divisioni della richiesta di supporto dell’U.O. Approvvigionamento in merito alle procedure di acquisto legate ai fondi PNRR	RdD	Conclusa

Azione 58.2 - Collaborazione nell'elaborazione e nell'inclusione dei piani di mitigazione lavori nella procedura dei lavori tecnici

Prosegue l'azione del Consiglio di monitoraggio dei lavori della galleria dell'edificio Lunghezze/Masse e dell'edificio 2/Termometrico.

I referenti per i lavori, Marco Pisani (per i lavori della galleria dell'edificio Lunghezze/masse) e Roberto Gavioso (per i lavori dell'edificio 2/Termometrico) non hanno segnalato criticità nel proseguimento dei lavori.

Claudio Rolfo ha comunicato che i lavori di ristrutturazione della galleria dell'edificio Lunghezze/masse sono in fase di ultimazione con la prevista chiusura dei lavori a fine dicembre e la messa a punto e le finiture finali a gennaio 2025. I lavori della Palazzina 2/Termometrico stanno procedendo con la ristrutturazione del tetto e il rifacimento della facciata; il termine di fine lavori è previsto per fine febbraio 2025.

Sega riporta che il protrarsi dei lavori di ristrutturazione dell'edificio 2 poteva causare problemi al Sistema Qualità dell'Istituto, ma la creazione di un Tavolo di coordinamento e il monitoraggio costante dei lavori e delle azioni da intraprendere da parte di Luigi Iacomini e dell'U.O. Servizi metrologici ha evitato criticità al Sistema e dimostrato che la situazione era sotto il controllo dei Servizi metrologici, come è stato confermato dagli esiti ottenuti dalla *peer review* svoltasi a dicembre.

Il DS concorda con Sega. Il Consiglio ringrazia Luigi Iacomini e l'U.O. Servizi metrologici per la gestione delle criticità causate dal protrarsi dei lavori di ristrutturazione dell'edificio 2/Termodinamica.

Azione 65.1 - *Follow up* sulla situazione delle Officine

La relazione predisposta da Paolo Roccato relativa all'officina da installare nella sede storica con l'indicazione delle apparecchiature che potranno essere acquistate, verrà analizzata dai ST che hanno già partecipato alla sua pianificazione. Il punto fondamentale dell'operazione è lo sgombero dello spazio necessario all'installazione dell'officina attualmente occupato dalla gabbia di Faraday. Il DS chiederà un aggiornamento ai ST sull'avanzamento della pratica.

Azione 74.1 - Trasmissione al personale delle Divisioni della richiesta di supporto dell'U.O. Approvvigionamento in merito alle procedure di acquisto legate ai fondi PNRR

L’azione si è conclusa con la trasmissione al personale delle Divisioni della richiesta di supporto dell’U.O. Approvvigionamento nelle procedure di acquisto che richiedono requisiti addizionali.

Il DS precisa che i fondi PNRR hanno dei requisiti addizionali rispetto alle procedure previste dalla normativa, quali la richiesta della valutazione di conformità degli interventi al principio “*Do No Significant Harm*” (DNSH) in conformità al Regolamento (UE) 2021/2411 che stabilisce che tutte le misure dei PNRR debbano soddisfare il principio di “non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali”. Alcuni progetti PRIN che hanno utilizzato delle risorse del Bando *Next Generation* EU richiedono requisiti addizionali che soddisfino le richieste del regolamento europeo.

3. Comunicazioni

1) COMUNICAZIONE – Peer review 2024

La *Peer visit* dell’Istituto ha interessato i settori *Magnetic Materials, Chemistry (CRM included), Electricity* e il *QMS.*

Sono state oggetto di valutazione 74 CMC riconosciute nel CIPM MRA e pubblicate sul KCDB, supportate da 36 procedure tecniche operative in 16 laboratori INRiM.

Nel *Final report* sono stati notificati sette *Non-conformities* e dieci *Recommendations, opportunities for improvement*.

In sintesi gli argomenti dei rilievi riguardano:

- aspetti tecnici specifici che interessano alcune procedure tecniche e la partecipazione a *comparison*,
- la non corretta applicazione del SGQ INRiM (errori puntali di compilazione di certificati e registrazioni) nelle attività dei laboratori,
- il miglioramento del monitoraggio delle sospensione/riapertura di laboratori, con particolare attenzione ai lavori di ristrutturazione in corso,
- il miglioramento del monitoraggio dei *comparison* ed in particolare dei *comparison* non andati bene.

Il positivo esito della *Peer visit* conferma l'adeguatezza del Sistema Qualità dell'istituto e la sua implementazione nei laboratori per il rispetto dei requisiti CIPM MRA.

Nelle prossime settimane verranno avviati i lavori per iniziare a predisporre il piano delle azioni correttive (PAC), che sarà presentato al CIQ per approvazione prima dell'invio ai *reviewers*, previsto nel mese di gennaio 2025.

Il Consiglio ringrazia Luigi Iacomini, il Sistema Qualità e tutti i colleghi che sono stati coinvolti nell’operazione.

2) COMUNICAZIONE – Responsabili di Divisione - Termine mandato

Il 31 dicembre 2024 terminano i mandati dei Responsabili di Divisione attualmente in carica. Il DS ringrazia i RdD per l'impegno, la sollecitudine e la dedizione dimostrati nel compimento delle funzioni che ha permesso lo svolgimento accurato dei loro compiti, dimostrato anche durante il difficile periodo della pandemia che ha comportato un significativo aggravio di lavoro.

4. Attività del Gruppo Open Science

Il DS comunica che le attività di Scienza Aperta vivono un momento complesso perché da un lato vi è l'appoggio anche a livello europeo per una Scienza Aperta e condivisa, ma a seguito delle instabilità geo-politiche, c'è un'attenzione sempre maggiore ai rischi della *cyber* sicurezza che ha visto l'inasprimento della normativa con la Direttiva NIS 2 del Parlamento sulla sicurezza delle reti e delle informazioni e che, da ottobre 2024, include in modo esplicito anche il settore della ricerca. L'Istituto dovrà quindi necessariamente indicare quali informazioni si ritengono sensibili e come si intende procedere, perché in futuro sarà creato un Comitato nazionale che fornirà le linee guida e vigilerà sulla loro osservanza.

Nel contesto della *cyber* sicurezza, gli Stati Membri svolgono un ruolo cruciale nel garantire che i soggetti considerati essenziali e importanti adottino un approccio proattivo e sistematico alla gestione dei rischi *cyber*. Questo impegno si traduce in una serie di responsabilità specifiche che mirano a rafforzare la resilienza complessiva dei sistemi informatici e delle reti all'interno dell'Unione Europea.

Iacomussi suggerisce di esplorare la possibilità di avviare un percorso di formazione per la parte scientifica sui temi del *Dual Use*; il DS risponde che la materia è attualmente normata e se perverrà una chiara indicazione dal Ministero sulla modalità in cui avviare azioni da parte dell'Istituto, si procederà senz'altro nella direzione indicata dal Ministero.

Il DS avvia la presentazione delle attività del Gruppo di lavoro Open Science, che sarà presentata anche nel Piano triennale di attività in cui si precisa che la Scienza Aperta promuove una ricerca responsabile e di qualità, collaborativa e trasparente in tutti i suoi stadi – dalla produzione dei risultati alla validazione, disseminazione e valutazione degli stessi – grazie alla condivisione della conoscenza sempre più immediata e ampia resa possibile dalle tecnologie

digitali. Fare scienza aperta moltiplica le opportunità di analisi, validazione e riutilizzo dei risultati della ricerca scientifica, favorendone la riproducibilità e l'interdisciplinarità e accelerandone il progresso. Potenziare l'accessibilità dei risultati della ricerca – sotto forma di pubblicazioni, dati e software open source – valorizza e preserva il patrimonio culturale scientifico, crea le condizioni per una scienza più inclusiva ed equa, può facilitare il trasferimento tecnologico.

A questo scopo è stato istituito nel 2020 il Gruppo di Lavoro Open Science, a cui è assegnato il compito di definire proposte per le Direzioni dell'Ente in merito alle politiche di promozione, sensibilizzazione e sostegno all'apertura delle pubblicazioni scientifiche, dei dati e del software.

Il Gruppo di lavoro OS, coordinato da un ricercatore dell'Istituto, è composto da personale scientifico e personale tecnico-amministrativo dell'INRiM, con specifiche competenze nel campo della ricerca e della sua valutazione, dell'informatica e della biblioteconomia ed opera in sinergia con le U.O. dell'Amministrazione e con la Direzione Scientifica.

Il Gruppo di lavoro OS si propone di svolgere i compiti negli ambiti riportati nel seguito.

<u>Accesso Aperto (Open Access)</u>

In merito all'open access, si propone la formulazione di proposte per l'attuazione del principio dell'Accesso aperto, cura del deposito dei prodotti nell'Archivio Istituzionale (METRICA IRIS), predisposizione delle linee guida operative di ausilio ad autrice e autori dei prodotti e supporto nella gestione dei diritti d'autore, individuazione di linee guida per la sottoscrizione di contratti editoriali di abbonamento a risorse bibliografiche di interesse per l'INRiM in accordo con i principi Open Access/Open Science.

<u>Gestione dei Dati della Ricerca (Research Data Management- RDM)</u>

La Gestione dei dati della ricerca è indispensabile per i progetti europei. Il Gruppo si propone di promuovere l'assunzione di una nuova figura professionale all'interno dell'INRiM, il Data Steward, intrattenere rapporti con la Comunità Italiana dei Data Steward (CIDS), analizzare la situazione della gestione dei dati della ricerca, dare un supporto al personale in merito di RDM (es. stesura di un data management plan), promuovere i dati FAIR e proporre tools per la creazione dei dati "*FAIR by design*" (es. *electronic lab notebooks*), formare il personale sulle licenze dei dati o software aperti e seguire gli aggiornamenti a livello Europeo sui dati, sulle licenze, e sulla proprietà intellettuale.

Il DS comunica che, in merito agli *electronic lab notebooks,* si stanno utilizzando nell'ambito delle attività di iENTRANCE e di cui il CNR è capofila nella sperimentazione degli *electronic lab notebooks* i cui i dati generati sono fair, già organizzati e condivisi tra tutti i partner.

Parallelamente gli *electronic lab notebooks* possono essere utilizzati anche nell'ambito dei servizi metrologici con maggiori questioni di confidenzialità e Iacomini è favorevole ad avviare la sperimentazione in questo ambito (un settore della divisione QN si è reso disponibile ad avviare questa attività sperimentale a beneficio di tutto l'Istituto e si sta procedendo all'acquisizione del server per l'applicazione che sarà reso disponibile ai colleghi interessati di tutto l'Istituto).

Promozione della Scienza Aperta e valutazione della Ricerca:

Per quanto riguarda la promozione della Scienza Aperta e la valutazione della Ricerca, il Gruppo OS si propone di provvedere alla revisione della "Policy INRiM sull'Accesso Aperto alle pubblicazioni scientifiche", della "Policy sulla gestione dei dati della ricerca" nonché delle linee guida operative proseguendo nel monitoraggio dello loro stato di attuazione. Il Gruppo intende definire e supportare le attività per la promozione e il sostegno alla pubblicazione ad accesso aperto e la pubblicazione dei dati della ricerca, definendo e supportando le iniziative di formazione e sensibilizzazione sulla Scienza Aperta, partecipando ad iniziative per l'analisi e la riforma della valutazione della ricerca conforme con i principi della Scienza Aperta, intrattenendo rapporti con le istituzioni esterne e il MUR per la sua promozione.

Nel 2024 il Gruppo si è dedicato ai seguenti progetti:

- avvio delle procedure per l'attivazione di un bando di concorso per una posizione di Tecnologo a tempo determinato, per l'assunzione di un Data Steward che possa supportare il personale nelle operazioni di gestione dei dati della ricerca e/o laboratorio e della progettazione e compilazione dei Data Management Plans nel programma Horizon Europe in merito all'Open Science (data act 2024) e proposte di informazione/formazione per il personale dell'INRiM;
- aggiornamento della "Policy INRiM sull'Accesso Aperto alle pubblicazioni scientifiche" e della "Policy sulla gestione dei dati di ricerca" alla luce delle novità *Horizon Europe* in merito all'Open Science;
- preparazione di nuove pagine del sito istituzionale dedicate all'Open Science che contengono linee guida per Open Access e per il *Research Data Management*;
- organizzazione di un workshop sull'Open Science con ospiti esperti nell'ambito, provenienti da UniTo e PoliTo, e interventi da parte dei membri del gruppo Open Science con taglio pratico/informativo per il personale tecnico-scientifico dell'Istituto;

- elaborazione di un template per un *Data Management Plan* (DMP) in collaborazione con TC-IM 1449 (con tool RDMO);
- stesura di contributi per la newsletter istituzionale INRiM Open Science;
- test dell'*electronic lab notebook* eLabFTW nel corso di un tirocinio in Data Science;
- collaborazione con il gruppo OS di CoPER per il censimento dei contratti trasformativi e costi APC e partecipazione al convegno;
- partecipazione al progetto FAIR-Impact per la stesura di un piano di azioni nazionale per i FAIR data.
- invio di proposte al DS per un utilizzo strategico del Finanziamento premiale VQR 2015-2019, al fine di favorire l'incremento del numero di pubblicazioni e la qualità delle stesse; le proposte sono poi state valutate e discusse all'interno del Consiglio di Direzione.
- supporto al DS riguardo alla comunicazione, inviata al personale, sulla scelta oculata dei nuovi GSD/SSD, in vista della VQR 2020-2024.
- registrazione del *repository istituzionale Metrology Institutional Catalog* (METRICA IRIS) su OpenDOAR e su OpenAIRE.

Il DS precisa che il bando per la posizione di Tecnologo TD sarà a carico dei fondi della Direzione scientifica come investimento importante della Direzione in questo ambito. Vista la natura specifica dell'Istituto, si ritiene opportuno che venga richiesta una formazione scientifica, formalizzata con il dottorato in un ambito scientifico. Si ritiene utile che il personale che venga acquisito nell'ambito dell'Open Science per agevolare le attività dei ricercatori dell'Ente, debba avere una formazione in un ambito scientifico. I Consiglieri concordano con il DS sull'importanza della formazione in un ambito scientifico per questa figura.

In merito al supporto sulla scelta dei nuovi GSD/SSD, in vista della VQR 2020-2024, il DS informa che da una analisi effettuata sulla precedente valutazione si è evidenziato che la scelta dei GSD è stata una possibile difficoltà incontrata nella valutazione equa dei prodotti dell'Ente.

Nella precedente valutazione, il valore iniziale del prodotto era quello indicato dal software di Cineca e sulla base del quale sono stati scelti i prodotti da inviare ai revisori che però sono stati da questi aggiornati. Una possibile spiegazione è la distanza culturale tra il revisore e il prodotto, che lo strumento di Cineca valutava automaticamente sulla base della bibliometrica.

Tiberto riporta che la scelta dei GSD/SSD è un tema molto sentito dai ricercatori che auspicano un supporto in merito.

Il DS comunica che sono state fatte una serie di riflessioni e considerazioni in merito ma si è visto che l'Ente non può dare un'indicazione diretta uguale per tutti, ad esempio misure termomeccaniche e misure elettriche sono confluiti nel nuovo gruppo di misure e sembra un candidato pertinente per tanti prodotti relativi alla scienza delle misure, ma non è applicabile sistematicamente per tutte/i le/i colleghe/i, ad esempio i biologi non sono rappresentati in larga parte da questo settore e in quel caso si potrebbe avviare un'azione su due piani: (1) presentarsi compattamente come gruppo, ad esempio nell'ambito biomedicale e (2), in fase di revisione dei prodotti, chiedere una valutazione dei prodotti a biologi esperti. Questa procedura consentirebbe di mantenere un revisore il più possibile competente sul prodotto che viene presentato.

Il DS sottolinea che la scelta è individuale ma ritiene opportuno che venga fatta dopo una attenta valutazione tenendo anche conto delle azioni di contorno, es. a quali conferenze si partecipa, a quale comunità si appartiene, quale comunità cita i propri prodotti, etc.

Il DS presenta gli obiettivi che il Gruppo di lavoro si prefigge per l'anno 2025.

- assunzione e inserimento di un Data steward nel gruppo Open Science; formazione in collaborazione con la comunità italiana dei Data Steward (CIDS),
- collaborazione con il CIDS e partecipazione attiva nei gruppi di lavoro,
- partecipazione attiva nella Open Science Community Torino,
- pubblicazione di un articolo sul questionario sulla gestione dei dati di ricerca all'INRiM in collaborazione con (OSCT),
- valutazione dell'adesione dell'INRiM a CoARA per una riforma della valutazione della ricerca, valutando attentamente le azioni di riforma costruttiva dell'attuale sistema di valutazione dalla sterile opposizione su posizioni che non ha riscontro a livello internazionale,
- introduzione di una premialità per i ricercatori per le buone pratiche di Open Science,
- formazione del personale e dei dottorandi su concetti di base e sulle novità a livello europeo dell'Open Science,
- aggiornamento delle pagine web Open Science,
- stesura di contributi alla newsletter istituzionale con cadenza mensile,
- organizzazione di un workshop formativo/informativo su vari aspetti di OS,
- raccomandazione di un *electronic lab notebook* per i dati FAIR by design a livello dell'istituto e supporto nell'implementazione dei vari laboratori in collaborazione con il progetto iEntrance,

- partecipazione alle azioni abilitanti individuati dal MUR per il piano nazionale della scienza aperta (PNSA),
- valutazione dei contratti trasformativi e alternative per la pubblicazione secondo i principi internazionali dell'Open Science, con particolare attenzione all'open peer review,
- assistenza e informazione per gli autori INRIM sulle varie modalità di pubblicazione in Accesso Aperto sulle licenze Creative Commons e il mantenimento del diritto di ripubblicazione,
- gestione dei prodotti INRiM 2020-2024 su METRICA e loro selezione, a livello divisionale, per la VQR 2020-2024.

Il DS in merito alla valutazione dei contratti trasformativi e alternative per la pubblicazione secondo i principi internazionali dell'Open Science, con particolare attenzione all'open peer review, c'è un atteggiamento aggressivo degli editori con un aumento significativo dei costi.

La trattativa del rinnovo non è pervenuta nei tempi previsti alla CRUI che non ha così potuto garantire un accordo di continuità sugli abbonamenti in essere ed ha chiesto la sospensione degli abbonamenti.

L'INRiM, come altri Enti ed Atenei, ha deciso di pagare il periodo non coperto dagli abbonamenti, informando però il personale che utilizza il servizio. L'utente sarà informato che potrà utilizzare il servizio ma questo sarà pagato al di fuori dell'abbonamento.

Per quanto riguarda la valutazione ANVUR, si è in attesa che CINECA metta a disposizione lo strumento per la gestione e la scelta dei prodotti da sottoporre a selezione.

Coisson ringrazia e si congratula con il Gruppo di lavoro per la quantità di impegni svolti e previsti per il prossimo anno.

Riporta che potrebbe essere utile individuare qualche *case study* a cui prestare assistenza di tutoraggio per le nuove attività, ad esempio per gli *electronic lab notebook*.

Ritiene che potrebbe essere utile avviare una *call* per avere dei *case study* su diverse tecnologie a cui potrebbero seguire dei report o dei seminari interni utili a molti colleghi.

Il DS è assolutamente favorevole e riporta che questa attività di supporto può essere svolta dal Data Steward che deve selezionare i casi studio senza essere vincolato da un progetto.

In attesa dell'arrivo di questa figura, per gli *electronic note labook*, questa attività viene supportata da Alessandro Pedico per la parte di *iEntrance*. Il DS ringrazia Pedico per essersi reso disponibile, durante il transitorio finalizzato al passaggio di consegne, a dare supporto ai Servizi metrologici, mostrando l'utilizzo degli *electronic lab notebook*.

Il DS ringrazia il Gruppo di Lavoro sottolineando il suo apprezzamento per il lavoro svolto.

5. Proposte di referenti per disponibilità e contributi a sostegno di conferenze e workshop

Sono pervenute alla Direzione Scientifica le richieste di collaborazione riportate nel seguito.

a) È pervenuta da Carla Divieto la richiesta di patrocinio e supporto economico per la *Summer School for Metrology*, uno dei corsi estivi *della International School of Physics* "Enrico Fermi" che si terrà a Varenna, dal 9 al 18 luglio 2025.

   Le persone di contatto dell'INRiM sono Diederik Wiersma e Carla Divieto. L'organizzazione dell'evento sta procedendo sotto la direzione dei Direttori della Scuola (Diederik Wiersma, Martin Milton, Cornelia Denz, Dolores Del Campo) e con la SIF.

   L'Istituto ha stipulato una convenzione con la SIF che è stata rinnovata (divisa in Convenzione quadro e Convenzione operativa); i referenti per la sezione operativa sono Carlo Sasso e Vittorio Basso. La Convenzione operativa prevede il supporto scientifico e finanziario da parte di INRIM di attività didattiche e divulgative della SIF e tra queste sono elencate quelle relative all'organizzazione dei corsi della International *School of Physics* "Enrico Fermi".

   La SIF richiede ai Direttori un contributo finanziario per l'organizzazione della Scuola pari a 20 k€ e la partecipazione di almeno 45 studenti, per una retta di circa 1050 € per l'intera durata del corso.

   Il contributo richiesto al Consiglio di Direzione è pari a 5000€ ed è destinato alla copertura delle spese di missione di Diederik Wiersma (Direttore del Corso), Carla Divieto (Segretario Scientifico) e Ivo Degiovanni (relatore su invito).

   Il Consiglio, vista la rilevanza della *Summer School* e la partecipazione dell'INRiM all'evento, concorda per la concessione di un contributo di 5000 €.

b) È pervenuta da Sega la richiesta di supporto per il Joint IMEKO TC8-TC11-TC24 Workshop che si terrà a Torino nel settembre 2025.

L'IMEKO, *International Measurement Confederation*, è una federazione non governativa di 42 *Member Organization* (MO) coinvolte nell'avanzamento delle tecnologie di misura che si articola in 25 Comitati Tecnici (TC). INRiM ha il ruolo di MO per l'Italia e partecipa alle attività di numerosi TC. Tra gli obiettivi principali di IMEKO si annovera la promozione della condivisione a livello internazionale delle informazioni tecniche e scientifiche nel campo delle misurazioni e della strumentazione, che ha nell'organizzazione di conferenze e seminari tecnico-scientifici uno degli strumenti principali.

Negli ultimi anni, i tre TC, TC8 "*Traceability in Metrology*", TC11 "*Measurement in Testing, Inspection and Certification*" e TC24 "*Chemical Measurements*", hanno istituito una proficua collaborazione che ha portato a un evento congiunto nel 2023, organizzato in Portogallo dal TC11. Nell'ottica di una turnazione nell'organizzazione degli eventi congiunti e considerato che Sega riveste il ruolo di chair del TC8 e il Dr. Leonardo Iannucci del Politecnico di Torino riveste il ruolo di vice-chair del TC24, si è deciso di ospitare l'evento a Torino, organizzato dal Politecnico di Torino con il supporto dell'INRiM, dal 14 al 17 settembre 2025. Le riunioni si terranno presso il Politecnico e sarà prevista una visita ai laboratori dell'INRiM nel pomeriggio del 17 settembre 2025.

Sega (chair del TC8, INRiM), Leonardo Iannucci (vice-chair del TC24), Álvaro Silva Ribeiro (chair del TC11), Tatjana Tomić (chair del TC24), e Paolo Moscatti (ASSOTIC) saranno i chair della conferenza. Il ruolo di *Publication Editor* dei proceedings sarà ricoperto da Sergio Pinheiro de Oliveira (TC8), Marija Cundeva-Blajer (TC11), Francesca Durbiano (TC24, INRiM).

L'evento ha ottenuto l'approvazione da parte di IMEKO. Si richiede il supporto e un contributo economico per l'organizzazione del *Joint Workshop*.

Il Consiglio, considerata l'importanza dell'evento, concorda per la concessione di un contributo di 2500 €.

6. Richieste di associazione di collaborazione scientifica all'INRiM

Il DS, sentito il parere dei RdD di riferimento e il Consiglio di Direzione, approva le associazioni all'Ente riportate nel seguito.

richiedente	*Tipol.*	*Div.*	*referente*	*periodo*
FIORILLO Fausto dipendente INRiM in quiescenza	C	ML	Tiberto	01/01/2025 – 31/12/2026 (allegata alla richiesta è pervenuta una nota che assolve alle indicazioni del Disciplinare per le associazioni della tipologia senior, con carattere di eccezionalità)

KURIYIL Sidharth Dottorando Politecnico di Torino	B	DS	DS	01/01/2025 – 24/11/2026
PETRINI Nicolò Titolare di borsa post-doc	B	DS	DS	01/01/2025 – 24/11/2026
POLLASTRI Fabrizio dipendente INRiM in quiescenza	C	QN	Levi	01/01/2025 – 31/12/2026
RUBIOLA Enrico Professore universitario Université de Franche Comté	B	QN	Calosso	01/01/2025 – 31/12/2026
TORRE Renato Professore universitario Università di Firenze	B	ML	Boschetti	01/01/2025 – 31/12/2027 (come già fatto in precedenza, la durata dell'associazione è stata limitata a tre anni, limite considerato adeguato dal Consiglio e comunque rinnovabile)

7. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali

8. Prossima riunione

Data da concordare.

9. Lista delle azioni

Azione	Oggetto	Da parte di	Termine
58.2	Collaborazione nell'elaborazione e nell'inclusione dei piani di mitigazione lavori nella procedura dei lavori tecnici	DS e RdD	Al più presto
65.1	*Follow up* sulla situazione delle Officine	DS	Al più presto

La riunione termina alle ore 15:45.