

COMUNICATO
del Consiglio di amministrazione dell'INRiM
del 27 maggio 2024

Si riportano, in sintesi, gli argomenti trattati e le principali decisioni assunte in relazione ai seguenti punti all'ordine del giorno:

Orario	Rif.	Argomento	Deliberativo	Docum enti	Invitati
14:00	5.01	Apertura della seduta			
	5.01.01	Definizione calendario prossime sedute			
	5.01.02	Approvazione dell'Ordine del giorno	✓	5.1.2	
	5.01.03	Presa d'atto del verbale della riunione precedente	✓	5.1.3	
14:15	5.02	Comunicazioni			
14:30	5.03	Punti di discussione			
	5.03.01	Ratifica di provvedimenti adottati dal Presidente	✓	5.3.1	
	5.03.02	Assegnazione budget residuo da contratti di ricerca conclusi – Atto di indirizzo	✓	5.3.2	Balbo
	5.03.03	Piano della comunicazione 2024-2026	✓	5.3.3	Fracassi
15:30	5.04	Contratti e appalti	✓		
15:45	5.05	Convenzioni	✓		
16:00	5.06	Varie ed eventuali			
		Chiusura seduta			

I punti sono illustrati in ordine di trattazione.

5.02 Comunicazioni

Del Presidente:

- **Dal 18 al 20 maggio** INRiM ha celebrato il **World Metrology Day 2024**, dedicato alla **sostenibilità**:
 - o **Sabato 18 maggio**, l'Istituto ha aperto le porte della sede storica di Corso Massimo per l'**appuntamento serale "Una Notte all'INRiM"**, in collaborazione con l'associazione no-profit *Club Silencio*. Gli ospiti hanno potuto scoprire il ruolo della metrologia e la storia dell'Istituto visitando la biblioteca storica e il laboratorio alte tensioni e forti correnti, accompagnati da musica, attività interattive, food & drink. L'evento, destinato idealmente ad un target giovane, ha registrato oltre 900 ingressi a pagamento, con grande interesse per le visite;
 - o **Domenica 19 maggio 2024** abbiamo aperto le porte del campus per l'evento, gratuito, **"Dialoghi fra Scienza e Arte: il Campus INRiM si svela"**, che ha visto circa 800 ingressi e tante colleghe e colleghi impegnati per rendere visitabili laboratori e parco. La giornata si è conclusa con una **fiesta**, dedicata al personale, che ha visto l'esibizione di una rock band formata per l'occasione e degna dei migliori palcoscenici.

- **Lunedì 20 maggio**, Nella Sala Convegni abbiamo ospitato la conferenza **“Misuriamo oggi per un domani sostenibile”**, cui hanno contribuito esperti di INRiM, del Politecnico e dell’Università di Torino, che ha visto la partecipazione di Jacopo Chiara, Vicedirettore **“Ambiente energia e territorio”** e Responsabile del Settore **“Sviluppo sostenibile, biodiversità e aree naturali”** della Regione Piemonte.

È stata una tre giorni piuttosto impegnativa, che ha segnato la ripresa dell’apertura dell’Istituto alla comunità locale, dopo la lunga pausa legata alla pandemia: per l’Open Day precedente, il primo per l’Istituto, bisogna risalire fino al 2018.

Sono state belle giornate, di festa e divulgazione, e vorrei esprimere un **sentito ringraziamento** a tutto il personale che le ha rese possibili.

- L’INRiM finanzia una borsa tematica vincolata per il prossimo XL Ciclo del dottorato nazionale in AI intitolata **“Anomaly detection and forecasting in time series: environmental and space applications”**, proposta dalla dott.ssa Ilaria Sesia e dal dott. Gianfranco Durin. La borsa trova copertura per 2 anni sui fondi della convenzione INRiM-PoliTO e per 1 anno sui fondi dei proponenti, resi disponibili a seguito della mancata assegnazione di una borsa precedente.

Nell’ambito della convenzione con il Politecnico di Torino per i cicli 39°- 40° e 41°, la situazione delle borse previste per il solo 40° ciclo è la seguente:

- 4 Borse al Collegio di Fisica;
- 3 Borse al Collegio di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Comunicazioni;
- 1 Borsa al Collegio di Ingegneria Meccanica;
- 1 Borsa al Dottorato Nazionale di Intelligenza Artificiale.

cui si aggiunge 1 Borsa al Dottorato Nazionale di Materiali, Processi Sostenibili e Sistemi per la transizione energetica, che il Consiglio è chiamato a ratificare nella seduta odierna. Il numero di borse finanziate complessivamente dall’Istituto è ben superiore rispetto all’impegno minimo di tre borse all’anno previsto dalla convenzione.

Del Direttore generale:

- A Torino si terranno a partire dal prossimo mese di giugno due iniziative, accomunate dalla denominazione *Summer School*, piuttosto diverse ma che condividono il ruolo significativo dell’INRiM:
 - **ACCREDIA**: si tratta di una scuola di formazione per la qualificazione di esperti nell’ambito della certificazione, cui INRiM collabora ospitando parte delle attività e fornendo parte della docenza;
 - **CODIGER**, *Conferenza permanente dei Direttori Generali degli Enti di Ricerca*, di cui è Segretario generale il Direttore del nostro Istituto, terrà dal 19 al 21 giugno il suo evento annuale **[“Verso un nuovo ecosistema della ricerca. Sfide al tempo della intelligenza artificiale”](#)** che porterà in città relatori di grande livello e personale di tutti gli EPR italiani. L’organizzazione della Summer School, coordinata dal nostro Istituto, conta anche sul supporto del Politecnico e dell’Università di Torino.

- Proseguono gli incontri con il personale nell'ambito dell'iniziativa *Orizzonti Organizzativi*. Il prossimo incontro, programmato per il 28 maggio, sarà dedicato al Trasferimento Tecnologico.

Del Direttore Scientifico:

- Il 9 maggio u.s, presso il campus, abbiamo accolto una decina di aziende della Valle d'Aosta accompagnate da Fabrizio Clermont, funzionario dell'Assessorato Sviluppo economico, formazione e lavoro, trasporti e mobilità sostenibile del Dipartimento Sviluppo economico ed energia della regione Valle d'Aosta e da rappresentanti dei Poli d'Innovazione della Regione Piemonte. L'evento ha rappresentato una prima opportunità per le imprese valdostane di scoprire le più recenti innovazioni nel campo della metrologia e di esplorare potenziali collaborazioni future.

■ **5.03.01 Ratifica di provvedimenti adottati dal Presidente** – Il Consiglio di amministrazione, con [deliberazione n. 20/2024/5](#), ha ratificato, con voti unanimi favorevoli, il seguente provvedimento:

- *Decreto del Presidente n. 29/2024 del 21 maggio 2024*: Addendum alla “Convenzione con il Politecnico di Torino per l’attivazione e il funzionamento del Corso di Dottorato di Ricerca Nazionale in Materiali, processi sostenibili e sistemi per la transizione energetica” per il finanziamento di n. 1 borsa di studio per il XL ciclo di Dottorato.

■ **5.03.02 Assegnazione budget residuo da contratti di ricerca conclusi** – La Direzione scientifica, nella seduta del Consiglio di Direzione del 28 gennaio 2022, ha definito la procedura per richiedere al Consiglio di amministrazione la riassegnazione di fondi derivanti dalle economie di progetto, che si determinano alla conclusione dell’esercizio successivo a quello di chiusura delle attività (delibera del Consiglio n. 50/2020/8 del 22 dicembre). Le richieste per il 2024 riguardano i seguenti progetti:

- EMPIR “18SIB07 GISQ”, Divisione QN: riassegnazione dei fondi residui per 87.992,14 euro;
- EMPIR “EMP_ML01”, Divisione ML: riassegnazione dei fondi residui per 74.378,34 euro.

Il Consiglio di amministrazione ha deliberato - [deliberazione n. 21/2024/5](#) - con voti unanimi favorevoli di riassegnare il budget residuo derivante dalle economie dei progetti sopra citati al progetto di investimento interdivisionale METRO-INN e di destinarlo al cofinanziamento degli acquisti dei sistemi di “criomagnetico con criocooler (12 T, 2k)” e di “nanolitografia termica” comprensivi di strumentazione accessoria.

■ **5.03.03 Piano della comunicazione 2024-2026** – Il Piano della Comunicazione del triennio 2024-2026, in continuità con gli anni precedenti, mantiene un approccio razionale alla programmazione dei processi comunicativi. Il Piano prende le mosse dalla Mission dell'Ente, dalla Vision, dagli obiettivi strategici definiti con il Piano Triennale delle Attività (PTA) e con il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), per declinare obiettivi e azioni specifiche della comunicazione, finalizzate alla promozione dell’immagine dell’Ente e al miglioramento dell’efficacia dell’informazione verso i pubblici di riferimento.

Il Consiglio di amministrazione, [con deliberazione n. 22/2024/5](#), ha approvato il [Piano della Comunicazione 2024-2026](#) pubblicato in: Amministrazione Trasparente Documenti programmatici e consuntivi/Altri piani.

5.05.01 Accordo quadro di collaborazione tra INRiM e Università di Pisa – Approvazione – Con la stipula dell’Accordo Quadro l’INRiM e l’Università di Pisa (UNIPI) intendono cooperare per lo svolgimento di attività di interesse comune favorendo, tra l’altro, lo sviluppo della ricerca nel settore delle *quantum technologies*, che costituisce un’opportunità di elevato interesse strategico e valore scientifico.

L’Accordo Quadro non comporta oneri economici a carico delle parti e ha la durata di 5 anni dalla data di sottoscrizione.

Referente INRiM delle attività previste dall’Accordo Quadro è il dott. Filippo Levi.

Il Consiglio di Amministrazione con [deliberazione n. 23/2024/5](#), con voti unanimi favorevoli, ha deliberato di approvare la stipulazione dell’Accordo Quadro di collaborazione tra INRiM e l’Università di Pisa.

5.05.02 Accordo tra l’Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica e l’istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l’utilizzo dell’Infrastruttura Metrologica per la Sicurezza Alimentare (IMPreSA) – Approvazione – Al fine di regolare i rapporti di collaborazione e le modalità di utilizzo dell’infrastruttura IMPreSA (Infrastruttura Metrologica per la Sicurezza Alimentare) ospitata presso il Campus dell’INRiM, saranno elaborati accordi bilaterali tra INRiM e ciascuno dei partner di progetto, che prevedano regole omogenee di utilizzo e gestione di IMPreSA tra i partner, che condividono un accordo di collaborazione scientifica, e regole differenziate per i soggetti terzi che vogliono accedere all’infrastruttura.

L’Accordo Quadro portato all’attenzione odierna del Consiglio è quello tra INRiM e l’Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari del Consiglio Nazionale delle Ricerche, con una durata annuale estensibile annualmente sino ad un massimo di cinque anni, verificati interesse scientifico e disponibilità finanziarie del CNR-ISPA.

Referenti INRiM per l’accordo sono il dott. Andrea Mario Rossi e il dott. Francesco Romaniello.

Il Consiglio di Amministrazione con [deliberazione n. 24/2024/4](#), con voti unanimi favorevoli, ha deliberato di autorizzare la stipulazione dell’Accordo tra l’istituto Nazionale di Ricerca Metrologica e l’istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l’utilizzo dell’Infrastruttura Metrologica per la Sicurezza Alimentare (IMPreSA).

5.05.03 Avviso pubblico per l’acquisizione di manifestazione di interesse di soggetti privati finalizzata alla costituzione di un’associazione senza scopo di lucro, ai sensi dell’art. 36 del Codice Civile, volta al perseguimento di finalità di utilità scientifica e culturale, denominata: “ITAPWS - Italian Association for the Properties of Water and Steam” (Associazione italiana per le Proprietà dell’Acqua e del Vapore). Autorizzazione alla pubblicazione – Dal 23 al 28 giugno 2024, si terrà a Boulder (Colorado, USA) la 18° Conferenza Internazionale sulle Proprietà dell’Acqua e del Vapore con la riunione annuale dell’*International Association for the Properties of Water and Steam* (IAPWS) e INRiM parteciperà attivamente all’evento, fornendo contributi

scientifici e coordinando, nel corso della conferenza, specifiche sessioni dedicate alle applicazioni delle misure sperimentali e dei modelli fisici in ambito energetico, industriale e ambientale.

È intenzione di INRiM costituire l'*Italian Association for the Properties of Water and Steam - ITAPWS* (Associazione italiana per le Proprietà dell'Acqua e del Vapore) e di presentarla nel corso della Conferenza Internazionale. L'associazione sarà di tipo non riconosciuto, senza fini di lucro, con finalità di utilità scientifica e culturale e coinvolgerà soggetti sia pubblici sia privati.

L'individuazione dei soggetti privati deve avvenire nel rispetto dei principi di trasparenza, imparzialità, parità di trattamento, pubblicità, così da garantire a tutti gli interessati in possesso dei requisiti di poter accedere alla costituenda associazione e, pertanto, verrà emanato un avviso pubblico per l'acquisizione di manifestazione di interesse.

Il Consiglio di Amministrazione con [deliberazione n. 25/2024/4](#), con voti unanimi favorevoli, ha deliberato di approvare il testo dell'Avviso pubblico per l'acquisizione di manifestazione di interesse di soggetti privati finalizzata alla costituzione di un'associazione senza scopo di lucro, ai sensi dell'art. 36 del Codice Civile, volta al perseguimento di finalità di utilità scientifica e culturale, denominata: "ITAPWS - ITALIAN ASSOCIATION FOR THE PROPERTIES OF WATER AND STEAM" (Associazione italiana per le Proprietà dell'Acqua e del Vapore).