

COMUNICATO
del Consiglio di amministrazione dell'INRiM
del 22 settembre 2025

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	Documenti	Invitati
10:30	7.01	Apertura della seduta			
	7.01.01	Approvazione dell'Ordine del giorno	✓	7.1.1	
	7.01.02	Calendario prossime sedute			
	7.01.03	Presa d'atto del verbale della riunione precedente	✓	7.1.3	
10:45	7.02	Comunicazioni			
11:00	7.03	Punti di discussione			
	7.03.01	Adesione al National Quantum Science and Technology Institute - NQSTI S.c.a r.l.	✓	7.3.1	
	7.03.02	Valutazione del Direttore generale ai sensi dell'art. 12, comma 6 dello Statuto, anno 2024	✓	7.3.2	
	7.03.03	Responsabilità Operativa delle Infrastrutture a Servizio della Ricerca	✓	7.3.3	
	7.03.04	Intitolazione del Laboratorio di ottica alla memoria dell'Ing. Aldo Godone	✓	7.3.4	
13:00	7.04	Contratti e appalti	✓		
	7.04.01	Programmazione degli acquisti di beni e servizi di importo stimato pari o superiore a 140.000 euro per il triennio 2025-2027, ai sensi dell'art. 37 D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 - secondo aggiornamento	✓	7.4.1	Zoppetti
13:15	7.05	Convenzioni	✓		
13:30	7.06	Varie ed eventuali			
		Chiusura seduta			

I punti sono illustrati in ordine di trattazione.

7.02 Comunicazioni

Del Presidente:

- Sono state recentemente pubblicate le **Linee Guida in merito alla Sicurezza ed Integrità della ricerca per le Istituzioni di ricerca** (<https://www.sicurezzaeintegrità.mur.gov.it/modello-nazionale-e-linee-guida/linee-guida/>). Il documento suggerisce alcune azioni concrete, la cui implementazione richiede però un lavoro significativo.

Tra le azioni si evidenziano quelle che, ad un primo esame, appaiono di più rapida realizzabilità:

- **comunicazione** al personale, a partire dall'esistenza del sito, ad esempio:
 - integrando una sezione dedicata nella newsletter settimanale;
 - creando una pagina web dedicata;
 - realizzando incontri specifici con il personale;
- includere le situazioni di **conflitto di interesse** nel codice di condotta;
- **formazione**, aggiornare il piano della formazione, predisponendo moduli formativi specifici, ad esempio:

- formazione informatica di base, anche per il personale amministrativo;
- individuare un **referente della sicurezza**, rivolto all'integrità e sicurezza della ricerca;
- **rapporti con l'estero**, accrescendo l'attenzione ogniqualvolta siano coinvolti soggetti esterni:
 - sviluppare un vademecum per i viaggi all'estero e per i visitatori esteri;
 - prevedere un registro dei visitatori esteri.

Occorre definire un piano di azione ed una roadmap con le tempistiche di implementazione.

- In occasione della scuola "Quantum Timekeepers 2025: Emerging Systems and Architectures for Atomic Clocks" organizzata dall'INRiM a Matera, presso la Casa delle Tecnologie Emergenti, dal 29 settembre al 3 ottobre 2025, si stanno avviando delle interlocuzioni con altre istituzioni locali, come ad esempio l'Università della Basilicata, per esplorare le opportunità di collaborazione su tutti gli ambiti di interesse della nuova sede.

Del Direttore generale:

- Reportistica attività contrattuale secondo trimestre (1°/04/2025-30/06/2025);
Il report analizza i dati delle tre unità organizzative: APP, GCO e ATL. L'Ente si conferma molto performante negli acquisti sottosoglia (Affidamenti diretti: beni e servizi <140.000 €, lavori <150.000 €), soprattutto nella fase di affidamento, mentre i tempi risultano leggermente più lunghi, anche se già ottimi, nella fase contabile. Ulteriori miglioramenti potranno quindi essere ottenuti lavorando su questo aspetto.
Per servizi e lavori sopra soglia, le performance sono complessivamente buone: le tempistiche più lunghe sono dovute alla complessità istruttoria. Nei lavori, in particolare, la fase di progettazione preliminare incide in modo significativo sui tempi complessivi. Sono in corso attività di miglioramento in questo ambito.
Al momento non emergono criticità rilevanti nell'attività contrattuale.
- Rapporti sindacali e stato della contrattazione. Il prossimo 23 settembre è previsto un nuovo incontro, all'ordine del giorno il CCI livelli I-III 2025 e il CCI livelli IV-VIII 2024.
Con riguardo agli accordi già stipulati: (1) accordo sull'art. 22 che riguarda la definizione delle indennità per i Responsabili di Settore, che era stato bloccato dal precedente Collegio dei Revisori dei Conti chiedendo un parere alla Funzione Pubblica, siamo ancora in attesa di ricevere questo parere, ci sono interlocuzioni e cercheremo di averlo in tempi brevi; (2) accordo sull'art. 310, comma c, è attualmente all'esame del Collegio dei Revisori.

Del Direttore scientifico:

- In data 4 settembre 2025 è terminato l'embargo per i nuovi vincitori di grant dell'ERC. Il Dr. Alessio Ciamei è risultato vincitore di uno Starting Grant dal titolo "COMPASS: An ultracold Molecule Platform for fundamental Asymmetry Searches", con INRiM individuato quale istituzione ospitante. L'Istituto ha ricevuto - seppur informalmente - le congratulazioni da parte del Ministero per la serie di recenti successi di rilievo europeo ottenuti.
- In occasione della visita del 10 settembre presso la sede di Sesto Fiorentino, con un incontro con il personale INRiM di Sesto Fiorentino, si è dato avvio ad un lavoro mirato allo sviluppo della nuova sede. Al momento uno dei due nuovi laboratori è già operativo. La visita è stata anche l'occasione per incontrare la Direttrice del LENS per esplorare le prospettive aperte dalla presenza di INRiM nel campus di Sesto e per finalizzare il rinnovo della Convenzione.

Infine, si è colta l'opportunità per una serie di altri incontri: con il responsabile della Scuola di Dottorato per il LENS, Prof. Giovanni Modugno, con cui si sono analizzate le sinergie possibili sul tema dottorati; con il Responsabile dell'unità del CNR-INO presso il LENS, Dr. Giacomo Roati, e il Direttore dell'Unità di Firenze dell'INFN, Dr. Giovanni Passaleva.

- In data 17 settembre 2025 è giunta comunicazione formale del risultato del bando di finanziamento della Regione Piemonte su fondi EC-POR-FESR "Infra+", che ha visto il successo delle due proposte presentate dall'INRiM. "Piquet+" coordinata dall'INRiM, si è classificata prima sui 27 progetti e vede la partecipazione del Politecnico e dell'Università di Torino (Dipartimenti di Fisica e di Chimica). Piquet+, che costituisce la continuazione del precedente progetto Piquet, registra una partecipazione molto più significativa dell'Università di Torino, a dimostrazione della crescente attrattività scientifica dell'Infrastruttura. Il budget complessivo del progetto è di 6 milioni di euro, coperti al 50% dal contributo regionale. Il budget per INRiM è di 3 milioni, con PI Dr. Davide Calonico. La seconda proposta, DigiMiQ, infrastruttura di ricerca per microelettronica, fotonica e sistemi quantistici, coordinata dal Politecnico, vede INRiM contribuire con la propria competenza nella comunicazione quantistica, in linea con l'infrastruttura Quamt-Ita per le misure e il testing delle tecnologie quantistiche. Il budget complessivo del progetto è di 4,49 milioni di euro, coperti al 50% dal contributo regionale, di cui 1 milione di competenza dell'INRiM, PI Dr. Ivo Pietro Degiovanni.
- In data 5 settembre 2025 INRiM ha formalmente avviato il progetto MAESTRI, progetto sui temi dell'idrogeno, finanziato su fondi PNRR del MASE. Il Direttore Scientifico esprime tutta la soddisfazione per l'attenzione e la rapidità con cui l'amministrazione dell'Istituto, e in particolare la DiRi, è stata capace di gestire il complesso processo di revisione progettuale, che ha investito tanto la struttura finanziaria che la compagine di progetto, consentendo così di sfruttare le tempistiche residue del PNRR.

oooooooooooo

7.03.01 Adesione al National Quantum Science and Technology Institute - NQSTI S.c.a r.l. –

L'adesione di INRiM alla società consortile NQSTI nasce nell'ambito dei partenariati estesi del PNRR dedicati alle tecnologie quantistiche. L'ingresso dell'Istituto è stato reso possibile grazie ai risultati conseguiti nei bandi a cascata, che prevedono la possibilità per i soggetti vincitori di entrare nella compagine sociale del Consorzio.

Questa scelta risponde a un chiaro interesse strategico: partecipare in modo strutturato e continuativo a progetti di ricerca di rilevanza nazionale ed europea, con accesso privilegiato a iniziative finanziate attraverso PNRR, Horizon Europe e altri programmi competitivi. L'adesione consentirà inoltre di ridurre i costi generali legati alla gestione dei finanziamenti e favorirà l'integrazione di INRiM nelle infrastrutture nazionali dedicate alle tecnologie quantistiche, come reti di comunicazione, laboratori avanzati e piattaforme sperimentali.

Dal punto di vista operativo, l'Istituto entrerà nell'assemblea dei soci come membro ordinario, senza diritti particolari di governance, ma con la possibilità di contribuire alle scelte strategiche insieme agli altri partner. Si tratta di un passo che consolida la presenza di INRiM all'interno di una rete in forte crescita e coerente con la strategia nazionale quantistica, recentemente approvata dal Ministero, che ha l'obiettivo di rafforzare il coordinamento della filiera nazionale.

L'impegno economico previsto per l'adesione è limitato, pari a 10.000 euro, e sarà sostenuto a valere sui fondi generali dei progetti già finanziati. La formalizzazione avverrà una volta ottenute le prescritte autorizzazioni ministeriali e il parere favorevole della Corte dei Conti.

Questa decisione rafforza il ruolo di INRiM nel panorama delle tecnologie quantistiche e prosegue il percorso avviato con l'Alleanza Quantistica Italiana, ponendo l'Istituto in una posizione strategica per affrontare le sfide e le opportunità che emergeranno nei prossimi anni.

Il Consiglio di amministrazione ha deliberato – [deliberazione n. 33/2025/7](#) – con voti unanimi favorevoli di approvare l'adesione al NQSTI, attraverso l'acquisizione di una partecipazione societaria pari a 10.000 euro. L'efficacia della deliberazione è subordinata all'autorizzazione ministeriale e al parere della Corte dei Conti.

7.03.03 Responsabilità Operativa delle Infrastrutture a Servizio della Ricerca – Rilevato che alcune infrastrutture di ricerca dell'Istituto richiedono garanzia di operatività senza soluzione di continuità, stante le caratteristiche dei servizi offerti e la natura tecnica delle stesse e che, attualmente, tale continuità è assicurata fisiologicamente dal solo personale tecnico addetto, è opportuno estendere il presidio di tali infrastrutture anche al personale tecnologo in ragione della loro crescente complessità.

Si è reso necessario, quindi, definire le modalità organizzative per la gestione delle infrastrutture a servizio della ricerca, integrando l'intervento del personale tecnologo con quello del personale tecnico.

Lo schema di regolamento è stato portato all'attenzione del Consiglio Scientifico, che si è espresso favorevolmente nella seduta dello scorso 11 luglio, e trasmesso per informazione alle rappresentanze sindacali lo scorso 17 luglio.

Rispetto al testo già condiviso si è ritenuto di specificare che le infrastrutture a servizio della ricerca considerate da questo regolamento non sono tutte, ma solo quelle "critiche", in termini di caratteristiche di funzionamento.

Il Consiglio di amministrazione ha deliberato – [deliberazione n. 34/2025/7](#), con voti unanimi favorevoli, di approvare il regolamento relativo alla [Responsabilità Operativa delle Infrastrutture Critiche a Servizio della Ricerca](#).

7.03.04 INRiM – Intitolazione del Laboratorio di ottica alla memoria dell'Ing. Aldo Godone – Il Consiglio di Amministrazione ha approvato – [deliberazione n. 35/2025/7](#) – con voti unanimi favorevoli, la proposta della Direzione Scientifica di intitolare i laboratori recentemente ristrutturati nei locali AS11 e AS12 alla memoria dell'Ing. Aldo Godone, nostro collega, che ha contribuito in modo straordinario alla crescita della metrologia di tempo e frequenza.

Aldo Godone è stato una figura di riferimento per l'INRiM, sia per i suoi risultati scientifici sia per l'impegno nei ruoli istituzionali. Ha guidato importanti ricerche sugli orologi atomici e ha aperto nuove strade nello sviluppo di campioni di frequenza innovativi, risultati che gli hanno valso il riconoscimento internazionale con l'European Frequency and Time Award nel 2008.

Nel corso della sua carriera ha ricoperto diversi incarichi di rilievo, tra cui Vicepresidente dell'INRiM e membro del Consiglio di Amministrazione, rappresentando l'Ente anche a livello internazionale.

7.04 Contratti e appalti

7.04.01 Programmazione degli acquisti di beni e servizi di importo stimato pari o superiore a 140.000 euro per il triennio 2025-2027, ai sensi dell'art. 37 D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 - secondo aggiornamento – Con deliberazione n. 32/2025/6 del 18 luglio scorso è stato approvato il secondo aggiornamento al programma degli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore ad euro 140.000 per il triennio 2025-2027.

Il secondo aggiornamento si è reso necessario per l'inserimento dei seguenti acquisti:

- Criostato 1 K per il potenziamento della scala nazionale di temperatura, costo complessivo 270.000 euro.
- Affidamento del servizio di migrazione dei server fisici di INRiM su server in cloud, costo complessivo 751.994,00. L'esigenza è sorta per l'adesione al progetto di migrazione in cloud dei server informatici presso il Polo Strategico Nazionale (PSN). Il costo dell'operazione è coperto da fondi PNRR gestiti dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per la trasformazione digitale.

L'eliminazione dei seguenti acquisti:

- Affidamento della fornitura per un Analizzatore di Reti non lineari con accesso diretto ai ricevitori e modulo per la misura dei parametri X- Vector Network Analyzer with externally-accessible receivers and X-paramater module, costo complessivo 240.000 euro.

Il Consiglio di amministrazione ha deliberato – [deliberazione n. 36/2025/7](#) – con voti unanimi favorevoli, di approvare il secondo aggiornamento della programmazione delle acquisizioni relative ai beni e servizi di importo stimato pari o superiore a 140.000 euro, con riferimento agli acquisti descritti nel provvedimento.

7.05 Convenzioni

7.05.01 Accordo di collaborazione ai sensi dell'art. 15 della legge n. 241/1990 e s.m.i, per la razionalizzazione e l'efficientamento degli impianti di illuminazione delle aree esterne pertinenti a INRiM e a CNR in Torino, Strada delle Cacce. Realizzazione di variante ex articolo 120 comma 9 D.Lgs. n. 36/2023. Autorizzazione alla stipulazione – Il Consiglio di amministrazione nella seduta del 17 luglio 2023 (deliberazione n. 35/2023/6) ha autorizzato la sottoscrizione dell'Accordo di collaborazione ex art. 15 L. 241/1990 tra INRiM e CNR, finalizzato alla razionalizzazione e all'efficientamento degli impianti di illuminazione delle aree esterne pertinenti a INRiM e a CNR in Torino, Strada delle Cacce.

La variante ha lo scopo di perfezionare l'illuminazione esterna degli spazi di competenza dei due Enti, tenendo conto delle esigenze emerse in fase di realizzazione.

Per definire gli impegni delle Parti per la realizzazione delle attività come da perizia di variante, redatta dal Direttore dei lavori, si è resa necessaria questa nuova sottoscrizione. Gli impegni previsti nell'Accordo integrano, ma non modificano, quelli già assunti con l'Accordo del 19/09/2023.

Il Consiglio di amministrazione ha deliberato – [deliberazione n. 37/2025/7](#) – con voti unanimi favorevoli, di autorizzare la stipulazione dell'Accordo di collaborazione in intestazione.

7.05.02 Memorandum of Understanding concerning collaboration in metrology for quantum technology standardisation (NMI-Q MoU), autorizzato con deliberazione n. 24/2025/5 del 19 giugno 2025. Modifiche sostanziali sopravvenute. Nuova autorizzazione alla stipulazione –

Il Consiglio di amministrazione nella seduta del 19 giugno scorso, deliberazione n. 24/2025/5, ha autorizzato la stipula del MoU indicato in oggetto. La nuova formulazione si è resa necessaria a seguito della richiesta di uno dei partner, che ha comportato l'inserimento di modifiche sostanziali al testo, il cui dettaglio è riportato nel provvedimento di autorizzazione.

La durata del MoU, da cui non sorgono oneri economici diretti a carico dei partner, è fissata in 10 anni.

Si confermano la nomina del Dott. Davide Calonico e del Dott. Ivo Pietro Degiovanni, rispettivamente membro effettivo e membro supplente dello Steering Committee.

Il Consiglio di amministrazione ha deliberato – [deliberazione n. 38/2025/7](#) – con voti unanimi favorevoli, di autorizzare la stipulazione del *Memorandum of Understanding concerning collaboration in metrology for quantum technology standards*.

7.05.03 Convenzione quadro tra INRiM e il Laboratorio Europeo di Spettroscopie Non Lineari (LENS) per disciplinare i rapporti di collaborazione nei campi della ricerca scientifica e dell'alta formazione professionale. Autorizzazione alla stipulazione – I rapporti INRiM-LENS sono disciplinati da una convenzione quadro, del 22/09/2020, di durata quinquennale con previsione della facoltà di rinnovo di pari durata.

L'interesse al proseguimento e il rafforzamento della collaborazione scientifica con il LENS può trovare adeguata disciplina all'interno di una rinnovata convenzione quadro portata all'attenzione odierna del Consiglio di amministrazione.

La durata della nuova convenzione è di 5 anni dalla data di sottoscrizione con facoltà di rinnovo espresso per un periodo di pari durata.

Dalla Convenzione Quadro non derivano oneri economici e il referente della convenzione è il Direttore Scientifico, dott. Davide Calonico.

Il Consiglio di amministrazione ha deliberato – [deliberazione n. 39/2025/7](#) – con voti unanimi favorevoli, di autorizzare la stipulazione della Convenzione Quadro con il Laboratorio Europeo di Spettroscopie Non Lineari (LENS).