

COMUNICATO
del Consiglio di Amministrazione dell'INRiM
del 30 aprile 2021

Nel seguito sono riportati 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
9:30	2.01	Apertura della seduta			
	2.01.01	Definizione calendario prossime sedute			
	2.01.02	Approvazione dell'Ordine del giorno	✓	2.1.2	
	2.01.03	Presa d'atto dei verbali riunioni precedenti	✓	2.1.3	
9:45	2.02	Comunicazioni			
10:00	2.03	Punti di discussione			
	2.03.01	Ratifica dei provvedimenti adottati dal Presidente	✓	2.3.1	
	2.03.02	Bilancio di esercizio 2020	✓	2.3.2	Balbo
	2.03.03	Relazione Consuntiva di Attività Scientifica 2020	✓	2.3.3	
	2.03.04	Organi ACCREDIA. Designazioni INRiM per rinnovo cariche 2021/2024	✓	2.3.4	
	2.03.05	Logo INRiM	✓	2.3.5	Fracassi
	2.03.06	Piano della Formazione	✓	2.3.6	Fracassi
	2.03.07	Piano della Comunicazione	✓	2.3.7	Fracassi
	2.03.08	Sostegno a Convegni e Workshop	✓	2.3.8	
	2.03.09	Stato degli approvvigionamenti. Aggiornamento		2.3.9	Galletti
11:15	2.04	Contratti e appalti	✓		
	2.04.01	Programmazione degli acquisti di beni e servizi di importo stimato pari o superiore a 40.000 euro per il biennio 2021-2022 e aggiornamento annuale della programmazione 2020-2021, ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. – Secondo aggiornamento	✓	2.4.1	Galletti
11:30	2.05	Convenzioni	✓		
11:45	2.06	Varie ed eventuali			
12:00		Chiusura seduta			

I punti all'ordine del giorno sono sintetizzati nell'ordine di trattazione seguito in sede di riunione.

2.03.02 Bilancio di esercizio 2020 – Il Presidente ha invitato la Dott.ssa Ilaria Balbo, Responsabile della UO Risorse Economiche, a riferire in merito all’oggetto. Il Bilancio di esercizio 2020 si chiude con un risultato economico positivo per 501.060 euro e con un netto patrimoniale complessivo di 9.042.532 euro. Il Consiglio di Amministrazione ha espresso apprezzamento alla Direzione generale e alla UO Risorse Economiche per la presentazione del bilancio nei termini e per la chiara e dettagliata relazione predisposta. Il Consiglio di amministrazione, visto il parere favorevole all’approvazione del Bilancio dell’esercizio 2020 espresso dal Collegio dei Revisori con Verbale n. 112/2021, ha approvato con voto unanime favorevole il Bilancio di esercizio 2020, deliberazione n. 6/2021/2. Il Bilancio è disponibile in Amministrazione Trasparente alla pagina [Bilancio Preventivo e Consuntivo](#).

2.02 Comunicazioni

Del Presidente:

- Il 22/3 u.s. la RSU, sulla base della legge di bilancio 2021 che stanZIA ulteriori fondi per le stabilizzazioni, ha chiesto all’Istituto di procedere ad una ricognizione puntuale dei precari, comunicandone gli esiti al Ministero, in modo da cogliere la possibilità di assunzione.

Le informazioni necessarie sono già state inviate al MUR e INRiM, come gli altri Enti, è in attesa del decreto di riparto.

Importante evidenziare che gli EPR per le stabilizzazioni possono utilizzare esclusivamente il meccanismo disciplinato dal comma 2, art. 20, del D.Lgs.75/17 che, prevedendo un’incidenza massima del 50% delle stabilizzazioni sul totale delle assunzioni, obbliga di fatto le Amministrazioni a raddoppiare le risorse rispetto lo stanziamento concesso dal Ministero, il che limita fortemente le facoltà assunzionali, quantomeno finché non verrà chiarita la situazione del contributo ordinario.

Il bacino dei possibili interessati alla stabilizzazione è ampio e di elevata qualità, per cui INRiM è orientato ad utilizzare pienamente lo strumento, compatibilmente con i fondi che verranno stanziati. Il Presidente sta seguendo la questione a livello ministeriale e, non appena saranno note le risorse a disposizione, il Consiglio di Amministrazione sarà chiamato ad approvare la strategia dell’Ente, aggiornando coerentemente il Piano del fabbisogno.

Si registra inoltre che la VII Commissione della Camera dei Deputati ha approvato lo scorso 27 aprile 2021 una proposta di legge relativa alle *Norme in materia di reclutamento e stato giuridico dei ricercatori universitari e degli enti di ricerca, nonché di dottorato e assegni di ricerca* che, ad oggi, a dispetto del nome, appare fondamentalmente orientata al solo contesto universitario. I Presidenti degli EPR stanno seguendo con attenzione.

- Sciopero del 24/3/2021 e stato delle relazioni sindacali. I temi che la RSU e le OOSS hanno posto formalmente alla base della proclamazione dello stato di agitazione e dello sciopero sono: il ritardo della comunicazione al personale dei rilievi sui CCI da parte del MEF e della Funzione Pubblica; la mancata emissione dei bandi di concorso per le progressioni di carriera (ex art. 53 e 54); il mancato rispetto di alcune norme del CCNL (dovere di informazione preventiva o di confronto, l’art. 58 CCNL 1998-2001); l’organizzazione di corsi di formazione in orario extra-lavorativo senza possibilità di recupero per il personale; la mancata erogazione di buoni pasto

durante il periodo di smartworking emergenziale; il ripristino delle condizioni di “maggior favore” per l’erogazione dei buoni pasto; l’utilizzo della mailing list “all”.

Il Direttore generale, invitato a riepilogare la situazione, evidenzia che la piattaforma di rivendicazione è ampia, spaziando da temi attuali sino a questioni piuttosto risalenti, andando a delineare un compendio dei punti oggetto di confronto degli ultimi tre anni. L’articolazione delle rivendicazioni sembra riconducibile – al di là dei temi specifici - ad un difficile momento nelle relazioni sindacali. Ciò che, in ogni caso, appare di grande rilevanza per l’Amministrazione è l’elevata partecipazione allo sciopero, segnale di un malessere che, per essere affrontato, deve innanzitutto essere compreso nelle sue cause.

Il 6 aprile scorso si è tenuto, intanto, il primo incontro successivo allo sciopero, in cui si è avviato un nuovo percorso di confronto, a partire dalle relazioni sindacali. L’intenzione è arrivare ad un protocollo condiviso, obiettivo per cui pare di scorgere una volontà convergente.

Parallelamente l’Istituto si è attivato per incrementare il proprio livello di competenza attraverso un approfondito percorso di formazione, in corso di avvio, che consenta di migliorare il presidio del processo di contrattazione.

Il Consigliere Fernicola ritiene che lo sciopero sia indubbiamente indice di un malessere generalizzato. Volendo dare una lettura positiva, rileva che la giornata di sciopero è stata l’occasione per palesare problematiche che ora possono essere affrontate. Lo sciopero ha rappresentato il punto più basso nelle relazioni con il personale che, con le azioni intraprese dall’amministrazione e le interlocuzioni con le rappresentanze sindacali, finalizzate alla ricerca di un punto di equilibrio, può ora essere superato. Con riguardo all’applicazione dell’art. 58, il tema è controverso e trova applicazione molto diversa tra gli Enti.

- Il Consiglio Scientifico nella seduta del 10 dicembre 2020 ha stabilito all’unanimità la costituzione di un ristretto gruppo tecnico di lavoro, con membri interni ed esterni all’INRiM, incaricato di procedere all’individuazione di una batteria di indicatori, e della loro ponderazione relativa, significativa ai fini della definizione del livello di priorità delle attività tecnico-scientifiche. Con decreto del Presidente del 12 aprile 2021 è stata costituita la *Commissione per gli indicatori della valutazione* composta dai componenti interni del Consiglio Scientifico (Marco Genovese e Alessandro Germak) e da Jan-Theodor Janssen (NPL), Gert Rietvedl (VSL) e Christophe Salomon (Laboratoire Kastler Brossel/Ecole Normale Supérieure de Paris). Il mandato della Commissione è:
 - individuare un limitatissimo quadro di indicatori quantitativi di primo livello per la valutazione sintetica delle dimensioni rilevanti delle missioni dell’Istituto: ricerca, riferimento metrologico primario, trasferimento tecnologico;
 - la, propedeutica, definizione di una batteria di indicatori analitici quantitativi di secondo livello che, posti a sistema attraverso la definizione di un’opportuna ponderazione, vadano a comporre gli indicatori di livello superiore;
 - applicare nella selezione degli indicatori i principi di *oggettività, sinteticità, monitorabilità, versatilità, compatibilità*;

La Commissione si è insediata il 29 aprile scorso. All'incontro di insediamento hanno partecipato il Presidente e il Direttore Scientifico, che ha messo a disposizione informazioni e dati significativi. Si tratta di una Commissione di alto livello che coglie l'opportunità di avere risonanza con altri enti come NPL, VSL e il quadro metrologico francese di cui il dr. Salomon ha dimostrato buona conoscenza. Sul lavoro di questa Commissione vi è grande aspettativa, il termine per lo svolgimento delle attività è fissato in quattro mesi dall'insediamento.

- Nuovo Programma Europeo per la Metrologia. Non è previsto un limite massimo di proposte che ogni Ente può presentare ma, dal punto di vista della sostenibilità finanziaria, è cruciale la definizione delle modalità di rendicontazione. Al MUR è stato richiesto un incremento del supporto per il co-finanziamento del programma. Il Direttore Scientifico riferisce che quest'ultimo ha un orizzonte decennale con 7 call consistenti. Il tema è di importanza cruciale in quanto questo programma europeo, insieme al fondo ordinario, è la fonte principale di finanziamento per l'Istituto. L'Art. 185 del Trattato dell'Unione Europea è l'unico caso che prevede che i fondi vengano erogati attraverso la mediazione di un soggetto privato, in questo caso *'European Association of National Metrology Institutes (EURAMET)*. L'approvazione della call 2021 è prevista a settembre. I partner italiani, nei dieci anni coperti dal programma, attendono un ritorno di 19 milioni di euro (precedente 16 milioni) a fronte di un impegno complessivo di 49 milioni. Rispetto ad EMPIR il nuovo programma risulta decisamente meno favorevole, perché richiede la rendicontazione di un co-finanziamento *in-kind* molto più alto in termini assoluti e relativi (il rapporto tra risorse europee ricevute e rendicontazione richiesta è di 1:3,5) in un'ottica di *phasing-out* del programma, che è previsto sia l'ultimo. La situazione è ancora in evoluzione ma ciò che appare chiaro è che, senza un aiuto del Ministero, l'Istituto non sarà in grado di reggere l'impegno richiesto dal nuovo programma. Pertanto si auspica che il Ministero accolga la richiesta di incremento del supporto finanziario.
- Si è conclusa la selezione "Bando Laureati 2020-Premio INRiM 2021 per tesi di laurea magistrale nell'ambito della scienza delle misure", bandita dall'Istituto lo scorso 5 marzo grazie alla devoluzione del "Premio Enrico Fermi 2020", conferito dalla Società Italiana di Fisica, da parte del Dott. Giovanni Mana. Le vincitrici e i vincitori sono: Cinzia Cernetti, Anna Giorgio, Carlo Pepe, Enrico Maria Rigoni e Maria Vaccaro.
- Il Dott. Gianluca Milano, ricercatore presso la Divisione Metrologia dei materiali innovativi e scienze della vita, è risultato vincitore del premio *"The Best Young Metrologist of COOMET"* – associazione regionale russo-asiatica corrispondente a EURAMET – per la migliore pubblicazione nell'ambito della metrologia scientifica.
- Infrastruttura per la Qualità (IQ) – il Presidente invita il Consigliere Fernicola, che rappresenta l'Istituto nel Comitato di Coordinamento dell'Infrastruttura, a fornire aggiornamenti in merito. Il Consigliere Fernicola ricorda che le componenti della IQ sono la metrologia, la normazione, l'accreditamento e la valutazione della conformità, tutte attività svolte in Italia da organizzazioni specializzate secondo un sistema presente anche a livello internazionale. Scopo del Comitato è dare adeguata visibilità all'insieme e fare sistema. Nato per definire il "Manifesto dell'infrastruttura", predisposto lo scorso anno, il Comitato sta ora lavorando sulla Carta dei

Valori, condivisa lo scorso 3 marzo con il Presidente e i Direttori. Per garantire maggiore visibilità, in analogia agli altri enti partecipanti, propone di dedicare una sezione informativa del sito web INRiM alle iniziative di Infrastruttura per la Qualità Italia, organizzate congiuntamente o indipendenti. È in corso la discussione per decidere le iniziative comuni nei confronti degli stakeholder tradizionali e alle imprese, e l'individuazione delle risorse necessarie.

Del Direttore generale:

- La Dirigente degli Affari Giuridici, Dott.ssa Galletti, si assenterà per aspettativa dall'Istituto per un periodo complessivo di circa 8 mesi, a partire dal mese di giugno. Prima di questa data la Direzione verrà riorganizzata, articolando maggiormente le strutture che si occupano degli approvvigionamenti. Si tratta di una riorganizzazione già programmata, inserita tra gli obiettivi del Piano della Performance 2021 per la Dirigente, che consente la creazione delle premesse per un ulteriore miglioramento sul fronte degli acquisti e la crescita, valorizzazione e responsabilizzazione del personale.
- INRiM's Metrology Day. Le iniziative, per quest'anno ancora esclusivamente on-line, si articolano su due giornate: il 19 maggio si svolgeranno quelle dedicate specificatamente all'ambito educativo, scolastico e universitario; il 20 maggio le azioni principali, nella mattina una conferenza, aperta dall'intervento del Ministro dell'Università e della Ricerca, Prof.ssa Maria Cristina Messa, dedicata agli stakeholder e, nel pomeriggio, due workshop dedicati al personale della ricerca.

2.03.01 Ratifica dei provvedimenti adottati dal Presidente – Il Consiglio di Amministrazione, con deliberazione n. 7/2021/2 ha ratificato con voto unanime favorevole i seguenti provvedimenti assunti dal Presidente:

- *Decreto del Presidente n. 10/2021 del 12 febbraio 2021:* Programmazione degli acquisti di beni e servizi di importo stimato pari o superiore a 40.000 euro per il biennio 2021-2022 e aggiornamento annuale della programmazione 2020-2021, ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. – Primo aggiornamento
- *Decreto del Presidente n. 18/2021 del 2 marzo 2021:* Adesione alla convenzione Consip "Gas Naturale 12" – Lotto 1 (Valle d'Aosta, Piemonte, Liguria), per la fornitura di gas naturale e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni, ai sensi dell'articolo 26, legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell'articolo 58, legge 23 dicembre 2000 n. 388, per il periodo di 12 mesi, a favore dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica di Torino, sedi di Strada delle Cacce 91 e di Corso Massimo D'Azeglio 42. Importo massimo stimato: euro 368.852,46 oltre I.V.A.
[CIG Convenzione Consip Gas Naturale 11: 7939678D8B – CIG derivato: 8645793E13]
- *Decreto del Presidente n. 27/2021 del 31 marzo 2021:* Piano Triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza 2021-2023.

2.03.03 Relazione Consuntiva di Attività Scientifica 2020 – Il Consiglio di Amministrazione, preso atto del parere favorevole espresso dal Consiglio Scientifico, ha approvato con voto unanime favorevole la [Relazione Consuntiva di Attività Scientifica 2020](#), deliberazione 8/2021/2.

2.03.04 Organi ACCREDIA. Designazioni INRiM per il rinnovo cariche 2021/2024 – Sentite le proposte, e le motivazioni, di designazione da parte del Presidente, il Consiglio di Amministrazione ha deliberato – Deliberazione n. 9/2021/2 – all’unanimità dei presenti, di designare il Dott. Vito Claudio Fernicola a rappresentare l’INRiM nel Consiglio Direttivo di ACCREDIA e – Deliberazione 10/2021/2 – con voto unanime favorevole di designare la Dott.ssa Paola Tiberto a rappresentare l’INRiM nel Comitato di Indirizzo e Garanzia. Durante la sola votazione relativa alla designazione del dott. Fernicola, lo stesso è uscito dalla stanza virtuale del Consiglio.

2.03.05 Logo INRiM – Il Presidente ha invitato la Dott.ssa Barbara Fracassi, Responsabile *ad interim* della UO Comunicazione, a riferire in merito all’argomento. Il logo attualmente in uso è stato sviluppato nell’ambito della convenzione CINECA di fornitura della piattaforma informatica di gestione, comprensiva del sito Internet, ed è stato adottato senza alcun passaggio formale di approvazione. Si ritiene opportuno, pertanto, formalizzare l’adozione del logotipo, approvandone le regole tecniche di rappresentazione, anche per provvedere alla tutela dell’immagine INRiM tramite la registrazione del logo figurativo. Allo scopo sono state redatte le “Linee guida per l’uso dell’identità visiva del logo INRiM” che descrivono le regole di rappresentazione. Il Consiglio di Amministrazione condivide l’opportunità di formalizzare l’adozione del logo già in uso, a tutela dell’immagine INRiM, con la registrazione del logo figurativo, ha deliberato – deliberazione n. 11/2021/2 – con voto unanime favorevole di adottare il logo figurativo INRiM come definito nel documento *Linee guida per l’uso dell’identità visiva* che sarà reso disponibile nella pagina intranet, area di interesse Comunicazione.

2.03.06 Piano della Formazione 2021-2023 – Il Presidente ha inviato la Dott.ssa Barbara Fracassi, Responsabile UO Sviluppo Risorse Umane, a riferire in merito all’argomento. La Dott.ssa Fracassi ha sinteticamente illustrato il Piano della Formazione 2021-2023. Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato – Deliberazione 12/2021/2 – con voto unanime favorevole, di approvare [il Piano della formazione 2021-2023](#).

2.03.07 Piano della Comunicazione 2021-2023 – Il Presidente ha invitato la Dott.ssa Barbara Fracassi e il Dott. Umberto Savino, assegnista di ricerca della UO Comunicazione, a riferire in merito all’argomento. Il Piano della Comunicazione 2021-2023 è il primo documento organico di programmazione della comunicazione predisposto dall’Istituto. Il Piano è stato redatto per dare continuità e omogeneità alle iniziative di comunicazione dell’Istituto. La definizione degli obiettivi comunicativi permette, in particolare, il passaggio dalla fase di progettazione strategica a quella operativa, in cui si individuano le azioni finalizzate al raggiungimento dei singoli obiettivi e i tempi necessari all’attuazione. Le azioni sono descritte dettagliatamente nelle linee guida allegate al Piano. Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato – Deliberazione 13/2021/2 – con voto unanime favorevole, di approvare [il Piano della comunicazione 2021-2023](#).

2.03.08 Sostegno a Convegni e Workshop - Il Direttore Scientifico ha riferito in merito alle seguenti richieste di patrocinio e contributo, approvate dal Consiglio di Direzione:

- co-organizzazione e partnership della conferenza *NanoInnovation Italy*, Roma 21-24 settembre 2021. Richiedente il Dott. Luca Boarino, contributo richiesto: 3.000 euro.
- pubblicazione di un volume sulla Fisica dello Stato Solido, a cura della TAB editrice (Roma), inerente alle lezioni tenute, da alcuni anni, dal Dott. Giampiero Amato, Dirigente di ricerca dell'Istituto, presso l'Università del Piemonte Orientale. Richiedente lo stesso Dott. Amato, contributo richiesto: 1.000 euro.

Il Dott. Amato per dare evidenza del patrocinio, come richiesto dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22 dicembre scorso, sta provvedendo a riscrivere la prefazione del volume.

Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato, con voto unanime favorevole – deliberazione **14/2021/2** – di approvare il sostegno alle richieste di patrocinio e di contributo per:

- la pubblicazione di un volume sulla Fisica dello Stato Solido, a cura della TAB editrice (Roma), costo pari a 1.000 euro da imputare sul budget della Direzione Scientifica;
- la co-organizzazione e partnership della conferenza *NanoInnovation Italy*, Roma 21-24 settembre 2021, costo pari a 3.000 euro da imputare sul budget della Direzione Scientifica; il costo delle missioni relative alla partecipazione del personale interessato deve essere imputato sui relativi fondi di progetto.

2.03.09 Stato degli approvvigionamenti. Aggiornamento - La Dott.ssa Anna Galletti, invitata per aggiornare in merito all'argomento, evidenzia che:

- *arretrato 2013-2018*: resta da concludere un'unica procedura negoziata, in corso;
- *2019*: esaurito;
- *Bando Investimenti 2020*: residuano due richieste che richiedono procedure aperte, cui si aggiungono alcuni acquisti residuali per cui, nonostante la programmazione, non risultano ancora presentate le relative RdA da parte delle Divisioni;
- *2021*: a fronte della programmazione piuttosto accurata da parte delle Divisioni, non vengono presentate RdA, con il rischio che questo preluda, come negli anni passati, ad una rilevante concentrazione delle richieste nella seconda parte dell'anno, e ancor di più negli ultimi mesi. Questa prassi, che sembra corrispondere più ad una abitudine che ad esigenze reali, comporta la creazione artificiosa di picchi di lavoro e la conseguente evitabile difficoltà a garantire i tempi di acquisto.

2.04.01 Programmazione degli acquisti di beni e servizi di importo stimato pari o superiore a 40.000 euro per il biennio 2021-2022 e aggiornamento annuale della programmazione 2020-2021, ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. – Secondo aggiornamento - La necessità di un nuovo aggiornamento della programmazione è generata dal mancato invio, da parte di una Divisione, di una parte degli acquisti già individuati. Con l'occasione è stato chiesto anche alle altre Divisioni di segnalare eventuali aggiornamenti. Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato – deliberazione n. **15/2021/2** – di approvare, con voto unanime favorevole, il secondo

aggiornamento della programmazione delle acquisizioni relative ai beni e servizi di importo stimato pari o superiore a 40.000 euro richiamati negli allegati alla deliberazione, a farne parte integrante e sostanziale, che saranno resi disponibili alla pagina [Bandi di gara e contratti](#) in Amministrazione Trasparente.

2.05 Convenzioni

2.05.01 Accordo tra l'INRiM e l'Università degli Studi di Torino per la partecipazione al Polo Bibliotecario SBN UTO (Polo Bibliografico della Ricerca) – Il Consiglio di Amministrazione, accertato l'interesse dell'INRiM a continuare ad usufruire dei servizi e delle attività gestite dal Polo UTO, garantiti dall'Università a mezzo delle strutture preposte, che assicurano al tempo stesso un notevole ampliamento dei cataloghi accessibili e dei relativi servizi, la messa a disposizione dei propri cataloghi a favore di un'utenza più ampia e una minor spesa rispetto alle modalità di gestione del passato (adesione sottoscritta nel 2018 attualmente scaduta) ha deliberato – deliberazione n. **16/2021/2** – con voto unanime favorevole di autorizzare l'adesione dell'INRiM al Polo Bibliotecario SBN UTO (Polo Bibliografico della Ricerca).

2.05.02 Memorandum of Understanding di collaborazione scientifica e tecnologica con il Material Measurement Laboratory of the National Institute of Standards and Technology (NIST) of the Department of Commerce of the United States of America – Si è ravvisata l'opportunità di stipulare un *Memorandum of Understanding*, con il Material Measurement Laboratory (a capo del programma *Materials Genome Initiative - MGI*) del National Institute of Standards and Technology (NIST), del Department of Commerce degli USA, finalizzato alla collaborazione scientifica e tecnologica nell'ambito di: *digitalization*, *artificial intelligence* e materiali. Referenti INRiM le Dott.sse Paola Tiberto e Alessandra Manzin.

Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato – deliberazione n. **17/2021/2** – con voto unanime favorevole di approvare il *Memorandum of Understanding* di collaborazione scientifica e tecnologica sopra richiamato.

2.05.03 Adesione all'Associazione Italiana di Illuminazione (AIDI) – Per assicurare la partecipazione dell'INRiM a livello internazionale nella CIE - *Commission Internationale de l'Éclairage* (organizzazione non-profit di carattere tecnico, scientifico e culturale di riferimento per lo studio della luce e sue interazioni con l'uomo, riconosciuta da EURAMET come Ente normatore e i cui documenti tecnici sono utilizzati come riferimento per norme internazionali), occorre aderire al proprio Comitato Nazionale, ruolo che per l'Italia, da gennaio 2020, è ricoperto dall'Associazione Italiana di Illuminazione (AIDI). Richiesta congiunta AE/QN, referenti INRiM la Dott.ssa Paola Iacomussi e il Dott. Giorgio Brida.

Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato – deliberazione n. **18/2021/2** – con voto unanime favorevole di autorizzare l'adesione all'Associazione Italiana di Illuminazione (AIDI).

2.05.04 Convenzione di collaborazione nei campi della ricerca scientifica e della formazione professionale concernente lo studio del magnetismo naturale tra l'INRiM e l'Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze della Terra – Centro Interuniversitario di Magnetismo Naturale (CIMAN) - Al fine di consentire il proseguimento delle attività concernenti lo studio del magnetismo naturale nel campo della geologia e dei beni culturali e ambientali svolte nell'ambito della convenzione di collaborazione nei campi della ricerca scientifica e della formazione professionale stipulata nel 2016 si è ritenuto di procedere al rinnovo della convenzione. Referente dell'accordo per l'Istituto il Dott. Enzo Ferrara.

Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato – deliberazione n. **19/2021/2** – con voto unanime favorevole di approvare la convenzione di collaborazione nei campi della ricerca scientifica e della formazione professionale concernente lo studio del magnetismo naturale tra l'INRiM e l'Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze della Terra – Centro Interuniversitario di Magnetismo Naturale (CIMAN), dando mandato al Presidente alla sottoscrizione.

2.05.05 Protocollo d'intesa di collaborazione scientifica e di formazione nell'ambito delle Quantum Technologies – Si è ravvisata l'esigenza di stipulare un protocollo d'intesa diretto all'instaurazione di una collaborazione avente a oggetto attività di ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione, attività didattica e di formazione nell'ambito delle Quantum Technologies con il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di fotonica e nanotecnologie (CNR-IFN), il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica (CNR-INO), il Consortium GARR, la Fondazione Bruno Kessler (FBK), il Gran Sasso Science Institute (GSSI), l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), il Politecnico di Milano, Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TAS-Italia) e l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Il Consiglio di Amministrazione, dato atto che nel protocollo d'intesa si prevede che i progetti e le attività di ricerca, sviluppo e innovazione, nonché le attività didattiche e di formazione saranno identificati e pianificati da un apposito Gruppo di Lavoro Tecnico e saranno attuati mediante la stipulazione di appositi Accordi Applicativi, che specificheranno l'oggetto delle attività, gli aspetti di natura tecnica, organizzativa e finanziaria, i relativi responsabili, nonché gli eventuali regimi di proprietà intellettuale e industriale, ha deliberato – deliberazione n. **20/2021/2** – di approvare lo schema di protocollo d'intesa di collaborazione scientifica e di formazione e di autorizzare il Presidente, a valle della sottoscrizione del protocollo d'intesa in argomento, alla sottoscrizione dei singoli Accordi Applicativi tra le Parti. Il Consiglio di Amministrazione ha altresì autorizzato il Direttore Scientifico all'individuazione dei componenti del menzionato Gruppo di lavoro tecnico.