

COMUNICATO
del Consiglio di Amministrazione dell'INRiM
del 22 dicembre 2020

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
11.00	8.01	Apertura della seduta			
	8.01.01	Definizione calendario prossime sedute			
	8.01.02	Approvazione dell'Ordine del giorno	✓	8.1.2	
	8.01.03	Approvazione dei verbali riunioni precedenti	✓	8.1.3	
11.15	8.02	Comunicazioni			
11.45	8.03	Punti di discussione			
	8.03.01	Ratifica dei provvedimenti adottati dal Presidente	✓	8.3.1	
	8.03.02	Bilancio di previsione annuale autorizzatorio 2021 e triennale non autorizzatorio 2021-2023; budget economico e budget degli investimenti 2021	✓	8.3.2	Balbo
	8.03.03	Programma triennale 2021-2023 ed elenco annuale dei lavori di edilizia in ottemperanza al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.	✓	8.3.3	Rolfo
	8.03.04	Progetti di ricerca e contratti attivi di ricerca commissionata. Definizione dei costi generali	✓	8.3.4	
	8.03.05	Sostegno a Convegni e Workshop	✓	8.3.5	
	8.03.06	Piano Triennale di attività 2020-2022	✓	8.3.6	
	8.03.07	Piano Triennale di attività 2021-2023	✓	8.3.7	
	8.03.08	Componente elettiva del Consiglio di Direzione – Definizione della procedura elettorale (art. 15, comma 1 dello Statuto INRiM). Approvazione.	✓	8.3.8	
	8.03.9	Disciplinare relativo allo svolgimento di attività presso l'INRiM da parte di <i>Visiting Scientists, Visiting Professor, Invited Lecturers e Junior Scientist</i>	✓	8.3.9	Rolfo, Melli
	8.03.10	Piano Triennale di azioni positive 2021-2023	✓	8.3.10	Enrico
	8.03.11	Collocamento a riposo d'ufficio di personale dedicato alla ricerca	✓	8.3.11	
	8.03.12	Avviso pubblico di selezione comparativa per la costituzione dell'OIV	✓	8.3.12	
	8.03.13	Report Annuale Formazione 2020	✓	8.3.13	Fracassi
	8.03.14	Avanzamento dei progetti INFRA-P. Aggiornamento		8.3.14	Aprile, Balbo, Rolfo
	8.03.15	Stato degli approvvigionamenti. Aggiornamento		8.3.15	Galletti
17.00	8.04	Contratti e appalti	✓		
17:15	8.05	Convenzioni	✓		
	8.06	Varie ed eventuali			
18:30		Chiusura seduta			

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

8.02 Comunicazioni

Del Presidente:

- Il 9.12 u.s. è stato pubblicato dal MUR *l'avviso di chiamata pubblica alla candidatura di Presidente INRiM*. Il Comitato di selezione è chiamato a concludere i lavori di selezione delle candidature entro 60 giorni dalla pubblicazione dell'avviso pubblico.
- Nell'incontro con il personale tenutosi il 21.12 sono stati presentati, prima dell'approvazione del Consiglio di Amministrazione, il PTA e il bilancio di previsione 2021. Si tratta di un'iniziativa senza precedenti nell'Ente, che va nella direzione di garantire sempre maggior trasparenza ai processi decisionali.
- Il Presidente è stato ricevuto dal Ministro MUR e, nell'occasione, ha presentato il documento di Vision dell'Istituto. Il Ministro Manfredi ha dato atto dell'importanza e della trasversalità della scienza delle misure a tutte le discipline della ricerca, evidenziando il ruolo di INRiM nel realizzare, mantenere e sviluppare i campioni di riferimento nazionali delle unità di base del Sistema Internazionale (SI) e del supporto che l'Ente intende offrire per le grandi sfide globali, dalla lotta all'inquinamento alla corsa tecnologica nei campi scientifici toccati dalla metrologia: dall'aero-spazio alla ricerca di base, dalla salute pubblica all'alimentazione. Il Ministro, manifestando viva soddisfazione, ha garantito il proprio impegno per l'incremento delle risorse destinate all'Ente.
- Il 16.12 u.s. i componenti eletti negli organi scientifici e di governo degli Enti Pubblici di Ricerca hanno inviato al Ministro MUR una nota con la richiesta di un incontro per l'applicazione dell'art. 8, comma 7, del D.Lgs. 218/2016. Al MUR spetta il compito, di concerto con gli altri Ministeri vigilanti, di redigere il decreto che determinerà composizione, durata e funzionamento del Consiglio Nazionale dei Ricercatori e Tecnologi (CNRT). Il CNRT, quando istituito, giocherà un importante ruolo, complementare a quello della Consulta dei Presidenti degli Enti Pubblici di Ricerca. In particolare, avrà la facoltà di formulare pareri e proposte riguardanti l'organizzazione della ricerca e l'attuazione dei principi della Carta Europea dei Ricercatori.
- Il 16.12 u.s. i Responsabili di settore scientifico (RdS) hanno inviato al Presidente e ai Direttori una richiesta di riconoscimento formale, cui far corrispondere una specifica indennità di servizio.
- INRiM ha aderito, con il parere favorevole del Direttore scientifico, alla Commissione Tecnica di Unificazione nell'Autoveicolo (CUNA) di Torino, Associazione senza fini di lucro di carattere tecnico e federata all'UNI avente lo scopo di contribuire all'individuazione delle appropriate soluzioni per l'unificazione tecnica nel campo delle macchine mobili (esclusi i veicoli su rotaia, gli aeromobili, le imbarcazioni in genere), loro componentistica, prodotti affini o connessi, anche per i temi di qualità per Aziende di produzione, di distribuzione e di servizi. INRiM, in qualità di Ente Pubblico di ricerca che opera nel campo delle macchine mobili è annoverato

tra i soci di diritto e non è tenuto al pagamento del contributo associativo. Referente per l'INRiM è la Dott.ssa Paola Iacomussi.

Del Direttore generale:

- Il 16.12 si è tenuta l'Assemblea Consortile Cineca, struttura *in house* comune al settore università-istruzione e, in misura minore, ricerca, che sta ampliando progressivamente la sua platea di consociati a soggetti pubblici di altre aree, in particolare in ambito sanitario. Accanto alla produzione e assistenza relativa a programmi gestionali e amministrativi, ai correlati servizi di formazione e consulenza, Cineca svolge un importante ruolo nel settore del *High Performance Computing*; in particolare, sta allestendo un supercomputer, *Leonardo* - completamento previsto a fine 2021 - a servizio della ricerca pubblica, privata e del sistema industriale, nell'ambito dell'ecosistema di supercalcolo europeo previsto dall'*EuroHPC Joint Undertaking* che, a differenza degli altri maggiori centri del continente, si basa su tecnologie europee ed italiane. All'ordine del giorno dell'assemblea tenuta il 16 dicembre, in particolare, l'approvazione del budget 2021. Il Consorzio appare aver raggiunto un equilibrio economico stabile, anche grazie all'accordo sottoscritto nel corso del 2020 con i due Ministeri che lo partecipano (MUR e MI) per il triennio 2020–2023, accordo che elimina rilevanti elementi di incertezza e rischio che hanno a lungo caratterizzato la situazione precedente.
- Nell'ambito dei lavori per la legge di bilancio Codiger, in coordinamento con la ConPER, ha presentato alcuni emendamenti che riguardano deroghe ai limiti di spesa e lo sblocco dei fondi accessori.

Del Direttore Scientifico:

- La Prof.ssa Cerbai, Direttrice del LENS, ha comunicato che nella seduta di Consiglio è stata discussa e valutata favorevolmente la possibilità di costituire un laboratorio congiunto con INRiM. Il DS porterà l'argomento in discussione nel Consiglio di Direzione del 23 dicembre, e conta di finalizzare l'approvazione dell'accordo nella prossima seduta del CdA di gennaio. La costituzione di un laboratorio congiunto rafforzerebbe le collaborazioni su tematiche comuni, formalizzando l'integrazione e il peso crescente di INRiM nel plesso fiorentino.

Il Consigliere Fericola, in aggiunta a quanto già comunicato dal Presidente, riferisce che:

- la nota inviata al MUR il 16.12 u.s. da parte dei componenti eletti negli organi scientifici e di governo degli Enti Pubblici di Ricerca, di cui alla comunicazione del Presidente, è il frutto del coordinamento tra i componenti eletti negli organi di Enti di ricerca e che è attesa la convocazione, da parte del Ministro, nel prossimo gennaio.
- nella lettera dei Responsabili di Settore sono presenti due richieste, da valutare distintamente. La prima riguarda il riconoscimento del ruolo, l'altra il riconoscimento di un'indennità di servizio. Con riguardo al riconoscimento del ruolo del Responsabile di Settore, ritiene che debba costituire oggetto di trattazione del Consiglio di Amministrazione. Il Presidente stabilisce che, in tempi brevi, l'argomento sarà oggetto di discussione.

Il Consigliere Vittone chiede venga trattato nella prossima seduta anche il tema del Dottorato di ricerca, di cui alla relazione del Dott. Bottauscio condivisa dal Consiglio di Direzione.

8.03.01 Ratifica dei provvedimenti adottati dal Presidente – Il Consiglio di Amministrazione, con deliberazione n. **47/2020/8** ha ratificato con voto unanime favorevole i seguenti provvedimenti assunti dal Presidente:

- *Decreto del Presidente n. 68/2020 del 1 dicembre 2020*: Accordo con CRUI - Conferenza dei Rettori delle Università Italiane per l'adesione alle trattative di acquisto dei diritti di accesso non esclusivi di risorse elettroniche (riviste, banche dati, e-books) e dei relativi servizi integrati per il triennio 2021-2023. Impegno di spesa presunto: a) euro 26.400,00=, operazione fuori campo IVA per difetto dei requisiti ex art. 1 D.P.R. 633/72 a titolo di quota di contribuzione per CRUI; b) euro 1.393.761,23= oltre I.V.A. quale spesa stimata per l'acquisto dei diritti di accesso alle riviste elettroniche.
- *Decreto del Presidente n. 78/2020 del 17 dicembre 2020*: Autorizzazione alla partecipazione al progetto "Quanticom: Sistema di cifratura dotato di distribuzione quantistica delle chiavi" e relativa costituzione della Associazione Temporanea di Scopo (ATS) con CNR, TELS, Flyby, ppqSense.

8.03.02 Bilancio di previsione annuale autorizzatorio 2021 e triennale non autorizzatorio 2021-2023; budget economico e budget degli investimenti 2021 – Il Consiglio di Amministrazione preso atto del parere favorevole espresso dal Collegio dei Revisori, ha deliberato – Deliberazione n. **48/2020/8** – con voto unanime favorevole, l'approvazione del Bilancio di previsione annuale autorizzatorio 2020 e triennale non autorizzatorio 2021-2023 e il budget economico e budget degli investimenti 2021.

8.03.03 Programma triennale 2021-2023 ed elenco annuale dei lavori di edilizia in ottemperanza al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. – Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato – Deliberazione n. **49/2020/8** – con voto unanime favorevole, l'approvazione del Piano Triennale ed elenco annuale dei lavori di edilizia, predisposti, in ottemperanza alle norme vigenti, dalla UO Servizi Tecnici, dando mandato al Direttore generale di provvedere, nel rispetto della disponibilità di bilancio e delle risorse umane disponibili, all'attuazione dell'elenco annuale dei lavori 2021.

8.03.04 Progetti di ricerca e contratti attivi di ricerca commissionata. Definizione dei costi generali – Il Consiglio di Amministrazione osservata la necessità di aggiornare, in relazione alle mutate condizioni operative che caratterizzano l'attuale azione dell'Ente, il valore della compartecipazione alla copertura dei costi generali da parte dei progetti e contratti di ricerca commissionata, sentiti i pareri del Direttore generale e del Direttore scientifico, ha deliberato – deliberazione n. **50/2020/8** – con voto unanime favorevole di stabilire nel 20% del budget dei ricavi, al netto dei trasferimenti, la percentuale di compartecipazione ai costi generali per

progetti e commesse, confermando la destinazione delle risorse rinvenenti nella misura del 6% alla Direzione generale e nella misura del 14% alla Sezione Scientifica, delegando alla Direzione Scientifica l'articolazione del budget generato sui diversi livelli della Struttura scientifica.

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

- pubblicazione di un volume sulla Fisica dello Stato Solido, a cura della TAB editrice (Roma), inerente alle lezioni tenute presso l'Università del Piemonte Orientale da alcuni anni. Richiedente il Dott. Giampiero Amato, contributo richiesto pari a 1.000 euro;
- organizzazione del convegno "Dante, il tempo e lo spazio" in collaborazione con il Politecnico di Torino, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e InfiniTO. Richiedente il Dott. Luca Callegaro, contributo richiesto pari a 1.000 euro.

Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato, con voto unanime favorevole – deliberazione **51/2020/8** – la concessione di patrocinio e contributo per l'organizzazione del Convegno "Dante, il tempo e lo spazio".

Con riguardo alla richiesta di patrocinio e contributo per la pubblicazione del volume di Fisica dello Stato Solido, il Consiglio di Amministrazione ha ritenuto di rinviarne l'approvazione a valle della verifica dell'adeguata visibilità del patrocinio sulla pubblicazione.

8.03.06 Piano Triennale di attività 2020-2022 e 8.03.07 Piano Triennale di attività 2021-2023 – I due punti all'OdG sono stati discussi congiuntamente, in quanto strettamente correlati. Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato - Deliberazioni n. **52/2020/8** e n. **53/2020/8** – con voto unanime favorevole, l'approvazione dei Piani Triennali di attività 2020-2022 e 2021-2023. I documenti saranno disponibili alla pagina *Documenti programmatici e consuntivi* in Amministrazione Trasparente non appena conclusa la fase *editing* da parte della Direzione Scientifica. Dell'avvenuta pubblicazione verrà data notizia.

8.03.08 Componente elettiva del Consiglio di Direzione – Definizione della procedura elettorale (art. 15, comma 1 dello Statuto INRiM). Approvazione – Il Consiglio di Amministrazione con voto unanime favorevole – deliberazione n. **54/2020/8** – ha deliberato di approvare la "Procedura elettorale della componente elettiva del Consiglio di Direzione" allegata al presente Comunicato. Il documento sarà reso disponibile anche alla pagina intranet dedicata al Consiglio di Direzione.

8.03.09 Disciplinare relativo allo svolgimento di attività presso l'INRiM da parte di *Visiting Scientists, Visiting Professor, Invited Lecturers e Junior Scientist* – Il Consiglio di Amministrazione, con voto unanime favorevole, ha deliberato – deliberazione n. **55/2020/8** – di approvare il [disciplinare](#) relativo allo svolgimento di attività presso l'INRiM da parte di *Visiting Scientists, Visiting Professor, Invited Lecturers e Junior Scientist*.

8.03.10 Piano Triennale di azioni positive 2021-2023 – Il Presidente del CUG INRiM ha presentato il Piano Triennale di Azioni positive 2021-2023 proposto dal CUG e già discusso con la Direzione generale per una prima definizione degli aspetti applicativi. Il Consiglio di Amministrazione, sottolineando l'importanza della tematica delle pari opportunità e della lotta ad ogni forma di discriminazione non solo quali valori fondanti una comunità, ma anche quali ostacoli al pieno dispiegamento della valorizzazione del merito, motore di sviluppo del progresso scientifico, economico e sociale, sentito il parere del Direttore generale, con voto unanime favorevole, ha deliberato – deliberazione n. **56/2020/8** – di approvare il Piano Triennale di Azioni Positive 2021-2023. Il Piano sarà reso disponibile sulla Intranet e sul sito istituzionale dell'Ente non appena ottenuto il parere della Consigliera di Parità della Regione Piemonte.

8.03.11 Collocamento a riposo d'ufficio di personale dedicato alla ricerca – La Responsabile della Divisione Metrologia Applicata e Ingegneria ha richiesto il collocamento a riposo, nei termini previsti dalla legge e dal regolamento, di una posizione CTER VI livello. Su proposta del Direttore generale il Consiglio di Amministrazione, preso atto che la copertura dell'attività svolta dal dipendente è prevista e garantita, al fine di favorire il ricambio generazionale e consentire l'attuazione della programmazione individuata dal Piano di fabbisogno del personale, con voto unanime favorevole, ha deliberato – deliberazione n. **57/2020/8** – di approvare il collocamento a riposo d'ufficio di una posizione CTER VI livello. Il collocamento a riposo sarà disposto con successivo provvedimento del Direttore generale, subordinatamente all'effettuazione del dovuto passaggio di consegne.

8.03.12 Avviso pubblico di selezione comparativa per la costituzione dell'OIV – Il Consiglio di Amministrazione, tenuto conto dell'imminenza della scadenza dell'incarico triennale dell'OIV INRiM, ha deliberato – deliberazione **58/2020/8** - con voto unanime favorevole, di approvare lo schema di avviso di procedura selettiva pubblica finalizzata all'acquisizione di manifestazioni di interesse e disponibilità a svolgere la funzione di Organismo Indipendente di Valutazione (OIV) delle performance dell'INRiM, in forma monocratica, ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. n. 150/2009. Il termine di presentazione delle manifestazioni di interesse è fissato in giorni 15 dalla pubblicazione dell'Avviso sul Portale della Performance. Nel sito istituzionale INRiM sarà data informazione dell'avvio della procedura di selezione.

8.03.13 Report Annuale Formazione 2020 – La Responsabile della UO Sviluppo Risorse Umane è stata invitata a presentare il Report Annuale Formazione 2020. Il Consiglio di Amministrazione, con voto unanime favorevole ha deliberato – deliberazione n. **59/2020/8** – di approvare il Report Annuale 2020 del Piano della Formazione 2020-2022. Il Report sarà reso disponibile alla pagina intranet della UO Sviluppo Risorse Umane dedicata alla Formazione.

8.03.14 Avanzamento dei progetti INFRA-P. Aggiornamento – Il Presidente ha rappresentato con piacere, e grande soddisfazione, che le attività previste dal programma INFRA-P (progetti PiQuET e IMPreSA) sono in fase di chiusura e le relative rendicontazioni saranno presentate nei termini previsti. Il Consiglio di Amministrazione si è congratulato con i Team di progetto per l'importante risultato, raggiunto grazie al loro impegno.

oooooooooooooooooooooooooooo

Alle 19:15 il Consigliere Vito Fericola ha lasciato la seduta. Con riguardo ai successivi punti all'ordine del giorno ha comunicato, vista la documentazione resa disponibile prima della seduta, di non avere osservazioni da formulare e che quindi, da parte sua, nulla ostava alla loro approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione.

oooooooooooooooooooooooooooo

8.03.15 Stato degli approvvigionamenti. Aggiornamento – La trattazione dell'argomento è stata rimandata per lasciare spazio agli ulteriori punti deliberativi iscritti all'OdG.

8.05 Convenzioni

8.05.01 Adesione all'Associazione "Distretto Aerospaziale Piemonte (DAP)" con sede a Torino

– L'Associazione non ha scopo di lucro ed è finalizzata ad attuare le iniziative per lo sviluppo e il consolidamento di un distretto tecnologico aerospaziale del Piemonte e la promozione delle eccellenze del settore aerospaziale presenti sul territorio piemontese, anche al fine di promuovere la nascita, ovvero lo sviluppo, di piccole e medie imprese (PMI) nella filiera aerospaziale. Il Consiglio di Amministrazione ravvisata l'opportunità per l'INRiM di aderire all'Associazione che consente la promozione delle attività dell'Ente nel settore dell'aerospazio, attesa anche la disponibilità dell'Associazione a organizzare un seminario INRiM per i suoi iscritti già nel corso del 2021, su proposta del Direttore Scientifico, ha deliberato – deliberazione n. **60/2020/8** – con voto unanime favorevole dei presenti di autorizzare l'adesione all'Associazione "Distretto Aerospaziale Piemonte (DAP), presso Finpiemonte SpA e il versamento della correlata quota associativa annuale , pari a 1.000 euro.

8.05.02 Agreement di collaborazione scientifica e tecnologica nel settore dei materiali magnetici con il Centre for Research and Technology-Hellas/Chemical Process and Energy Resources Institute (CERTH/CPERI) di Themi-Thessaloniki (Grecia)

– Stanti la proficua collaborazione sussistente con il CERTH/CPERI e il permanere delle ragioni che avevano originato, nel 2017, alla stipulazione dell'Agreement di collaborazione scientifica e tecnologica nel settore dei materiali magnetici, il Consiglio di Amministrazione, su proposta del Direttore Scientifico, ha deliberato – deliberazione n. **61/2020/8** – con voto unanime favorevole dei presenti di approvare l'Agreement di collaborazione scientifica e tecnologica nel settore dei materiali magnetici con il CERTH/CPERI.

8.05.03 Accordo di progetto discendente dall'accordo quadro di collaborazione tra il Segretariato Generale della Difesa e il Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni riguardante il progetto "Quantum RADAR basato su protocollo di quantum illumination a microonde per la rivelazione di bersagli a bassissima riflessione: progettazione, realizzazione prototipica e validazione (Quantum-Radar)" – Nell'ambito della Traiettorie Tecnologica Nazionale "Tecnologie Quantistiche", Dominio "Sensoristica e Metrologia quantistica", Obiettivo Tecnologico A "Quantum radar (< 10 m)", l'INRiM è stato contattato per entrare a far parte di un Accordo di Progetto insieme al Segretariato Generale della Difesa (SGD) e il Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT). Il progetto si propone di investigare su nuove tecniche basate sugli stati quantistici della radiazione a microonde per la realizzazione di un prototipo di "Quantum Radar" con aumentata precisione. Il budget totale del progetto, suddiviso in tre fasi della durata di un anno ciascuna, è di 5,9 milioni di euro e la quota di progetto riservata ad INRiM è pari a 1,4 milioni di euro, con un cofinanziamento del 50% in kind, ovvero senza oneri finanziari per INRiM.

Su proposta del Direttore Scientifico, il Consiglio di Amministrazione ha deliberato – deliberazione n. **62/2020/8** – con voto unanime favorevole dei presenti di approvare l'accordo di progetto (capofila CNIT, partner INRiM e Università degli Studi di Camerino) e autorizzare il Presidente alla sottoscrizione del relativo atto costitutivo in Associazione Temporanea di Scopo (ATS).

8.05.04 Area Science Park. Manifestazione di interesse per la realizzazione di iniziative, programmi e progetti in partenariato o in collaborazione con l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica - Science Park di Trieste – Su proposta dei Direttori, scientifico e generale, considerato l'interesse dell'Istituto alla realizzazione di collaborazioni, nell'ambito del comparto pubblico, in grado di incrementare efficacia ed efficienza del sistema della ricerca e preso atto che l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica – Area Science Park di Trieste ha manifestato, per le vie brevi, il medesimo interesse a progettare attività comuni nell'ambito del trasferimento tecnologico, della valorizzazione della ricerca e del potenziamento del ruolo di Istituto metrologico nazionale, il Consiglio di Amministrazione ha deliberato – deliberazione n. **63/2020/8** – con voto unanime favorevole dei presenti di approvare l'invio della manifestazione di interesse finalizzata all'inserimento nella *long list* di soggetti pubblici e privati, interessati a realizzare iniziative, programmi e progetti in collaborazione con l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica – Area Science Park di Trieste; e autorizzare il Presidente alla negoziazione e stipulazione di protocolli d'intesa, convenzioni e accordi aventi a oggetto la realizzazione di iniziative, programmi e progetti di comune interesse.