

Comunicato della riunione del Consiglio Scientifico del 9 settembre 2022	Announcement of the Scientific Council meeting on September 9th, 2022
<p>Ordine del giorno:</p> <p>0. <i>Approvazione dell'ordine del giorno;</i></p> <p>1. <i>Comunicazioni del Presidente;</i></p> <p>2. <i>Partecipazione INRiM al PNRR e nuovi investimenti;</i></p> <p>3. <i>Analisi del Rapporto Finale ANVUR in merito a VQR 2015-2019;</i></p> <p>4. <i>Key Performance Indicators: aggiornamento;</i></p> <p>5. <i>Piano del Fabbisogno del Personale 2022-2024. Ipotesi di variazione;</i></p> <p>6. <i>Varie ed eventuali.</i></p>	<p>Agenda:</p> <p>0. <i>Approval of the agenda;</i></p> <p>1. <i>Communication from the President;</i></p> <p>2. <i>INRiM participation in the PNRR and new investments;</i></p> <p>3. <i>Analysis of the ANVUR Final Report on VQR 2015-2019;</i></p> <p>4. <i>Key Performance Indicators: update;</i></p> <p>5. <i>Personnel Needs Plan 2022-2024. Variation hypothesis;</i></p> <p>6. <i>Any other business.</i></p>
<p>Presenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Diederik Sybolt Wiersma (<i>Presidente INRiM</i>) • Prof.ssa Claudia Cecchi (<i>Rappresentante MiSE</i>) • Dott.ssa Miriam Serena Vitiello (<i>rappresentante MUR</i>) • Dr. Marco Genovese (<i>rappresentante INRiM, eletto</i>) • Dr. Alessandro Franco Lidia Germak (<i>rappresentante INRiM, eletto</i>) • Prof. Candido Fabrizio Pirri (<i>rappresentante Regione Piemonte</i>) • Dr. Moreno Tivan (<i>Direttore generale INRiM</i>) • Prof. Pietro Asinari (<i>Direttore Scientifico INRiM</i>) <p>Assente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Martin J.T. Milton (<i>rappresentante BIPM</i>) • T.Col. Enrico Dati (<i>rappresentante Ministero della Difesa</i>) 	<p>Attendants:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Diederik Sybolt Wiersma (<i>INRiM President</i>) • Prof.ssa Claudia Cecchi (<i>MiSE representative</i>) • Dott.ssa Miriam Serena Vitiello (<i>MUR representative</i>) • Dr. Marco Genovese (<i>INRiM elected representative</i>) • Dr. Alessandro Franco Lidia Germak (<i>INRiM elected representative</i>) • Prof. Candido Fabrizio Pirri (<i>Piedmont Region representative</i>) • Dr. Moreno Tivan (<i>INRiM General Manager</i>) • Prof. Pietro Asinari (<i>INRiM Scientific Director</i>) <p>Absent:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Martin J.T. Milton (<i>BIPM representative</i>) • T.Col. Enrico Dati (<i>Ministry of Defense representative</i>)
<p>La riunione ha avuto luogo in modalità telematica.</p> <p>Il Presidente DW apre la riunione alle ore 14:30 esponendo l'odg.</p>	<p>The meeting was held online.</p> <p>President DW starts the meeting at 9:30 A.M. by illustrating the agenda.</p>

<p><i>1. Comunicazioni del Presidente</i></p> <p>Il Presidente informa che le sue comunicazioni riguardano tutti i seguenti punti dell'o.d.g..</p> <p><i>2. Partecipazione INRiM al PNRR e nuovi investimenti;</i></p> <p>Il DS illustra le proposte presentate dall'INRiM ai bandi PNRR, quelle sottoposte direttamente al MUR inclusi i progetti continuativi, le proposte nell'ambito del fondo a supporto della EMP e l'opportunità per il rinnovamento degli edifici. Riguardo al PNRR, è stata presentata la situazione della progettualità scientifica con le 7 proposte avanzate per il PNRR, di cui 3 approvate, 2 respinte, 1 in corso di valutazione e 1 da sottoporre ancora alla valutazione. In particolare, sono già state avviate due infrastrutture di ricerca: iENTRANCE@ENL, "<i>infrastructure for ENergy TRANSition and Circular Economy @ EuroNanoLab</i>" (6.338.680 € per INRiM) e Metrofood-RI, "<i>Strengthening of the Italian Research Infrastructure for Metrology and Open Access Data in support to the AgriFood</i>" (820.000 € per INRiM). Alle proposte PNRR, si aggiungono due progetti approvati dal Ministero, che – per la prima volta nella storia dell'Istituto – sono finanziati mediante il fondo per la "Progettualità di carattere continuativo": progetto #1 dal titolo "<i>Sviluppo di nuova metrologia e nuovi sensori per la transizione energetica e l'economia circolare, basati sulle tecnologie micro-nano e quantistiche</i>" (970.000 €/anno) in cui verranno coinvolte 13 aree metrologiche ed il progetto #2 "<i>Sviluppo di nuova metrologia e nuovi sensori per l'accumulo di energia elettrica per la transizione energetica e l'economia circolare</i>" (600.000 €/anno).</p> <p>Oltre a questi successi, il DS espone il rammarico per il fatto che la proposta per il partenariato esteso sulle tecnologie quantistiche è risultato secondo, sebbene con il punteggio più alto di altri partenariati risultati vincitori in altre aree tematiche. Pertanto si stanno valutando iniziative a livello locale in quest'area. Sottolinea inoltre la dotazione di 2.5 M€/anno come contributo per attività di ricerca a valenza internazionale, per</p>	<p><i>1. President's communications</i></p> <p>The President informed that his communications covered all the following agenda items.</p> <p><i>2. INRiM participation in the PNRR and new investments;</i></p> <p>The DS presents the proposals submitted by INRiM to the PNRR calls, those submitted directly to the MUR, including continuous projects, the proposals in the EMP area and the opportunity for building renovation. Regarding the PNRR, the scientific strategies consists of 7 submitted proposals, of which 3 approved, 2 rejected, 1 under evaluation and 1 still to be submitted for evaluation. In particular, two research infrastructures have already been launched: iENTRANCE @ ENL, "infrastructure for ENergy TRANSition and Circular Economy @ EuroNanoLab" (€ 6,338,680 for INRiM) and Metrofood-RI, "Strengthening of the Italian Research Infrastructure for Metrology and Open Access Data in support to the AgriFood" (€ 820,000 for INRiM). In addition to the PNRR proposals, there are two additional projects approved by the Ministry, which - for the first time in the history of the Institute - are financed through the fund for continuous projects: project #1 entitled "Development of new metrology and new sensors for the energy transition and the circular economy, based on micro-nano and quantum technologies" (€ 970,000 / year) in which 13 metrological areas will be involved and project #2 "Development of new metrology and new sensors for storage of electricity for the energy transition and the circular economy" (€ 600,000 / year).</p> <p>In addition to these successes, the DS expresses regret that the proposal for the extended partnership on quantum technologies came second, albeit with a score higher than that of other partnerships that were successful in other thematic areas. Therefore, local initiatives are under development in this area. It also underlines the allocation of 2.5 M€ / year as a contribution to research activities of international significance, to promote the participation in the European</p>
--	--

<p>promuovere la partecipazione alla European Metrology Partnership (EMP). Informa, su richiesta del CS, che il CdA non ha ancora provveduto alle assegnazioni alle Divisioni di questi fondi. Il DS illustra le sue proposte su come impiegare la dotazione 2021 e quella 2022 (5 M€): (1) supportare le proposte PNRR finanziate, a fronte dell'aumento dei prezzi delle attrezzature a causa dell'inflazione e delle fluttuazioni del tasso di cambio €/€; (2) finanziamento di proposte PNRR comunque strategiche, in particolare “<i>INRiM Quantum Program</i>” e Programma INRiM per la promozione dell'infrastrutture per la Qualità; (3) supportare la partecipazione di ricercatori INRiM ai bandi ERC.</p> <p>Tutti i membri del CS si complimentano per il lavoro svolto, la presentazione e i risultati ottenuti.</p> <p>MG esprime grande apprezzamento per i risultati conseguiti, sottolineando l'importanza per l'ente delle iniziative in atto per promuovere ulteriori iniziative nell'area delle <i>quantum technologies</i>. In considerazione delle nuove risorse acquisite, chiede alla Presidenza ed al CdA di considerare il ripristino del prelievo al solo 6% sui contratti di ricerca. Chiede che l'analisi dei progetti presentati nei bandi interni conduca alla selezione di progetti del più alto profilo scientifico/tecnologico.</p> <p>CC sottolinea l'importanza di perseguire le iniziative sulle <i>quantum technologies</i>.</p> <p>MV afferma che per un NMI il non essere presente nelle strategie nazionali sul settore della <i>quantum metrology</i> è un problema da superare.</p> <p>AG ritiene importante che l'ente adotti una strategia chiara, condivisa e trasparente per l'utilizzo dei fondi e sottolinea l'importanza che parte dei fondi delle attività conto terzi venga riassegnata a queste attività di ruolo NMI per il loro mantenimento e, possibilmente, anche per il loro miglioramento.</p> <p>FP ritiene molto importante e fattibile ripresentare progetti su aspetti delle attività già in essere e potenziabili in ambito Quantum nelle regioni del Nord-Ovest, incluso il coinvolgimento degli stakeholder.</p>	<p>Metrology Partnership (EMP). He informs, at the request of the SC, that the BoD has not yet assigned these funds to the Divisions. The DS outlines its proposals on how to use the 2021 budget and 2022 budget of these funds (5 M€): (1) support to the funded PNRR proposals, because of rising equipment prices due to inflation and fluctuations in €/€ exchange rate; (2) financing of unfunded strategic PNRR proposals, in particular the “<i>INRiM Quantum Program</i>” and the INRiM Program for the promotion of the national Quality Infrastructure; (3) support the participation of INRiM researchers in ERC calls.</p> <p>All members of the CS congratulate on the work done, the presentation and the achieved results.</p> <p>MG expresses great appreciation for the results achieved, emphasizing the importance for the organisation of the work underway to promote further initiatives in the quantum technologies area. In view of the newly acquired resources, he asks the Presidency and the Board of Directors to consider reinstating the levy at only 6% on research contracts. It asks that the analysis of projects submitted in internal calls for proposals lead to the selection of projects with the highest scientific/technological profile.</p> <p>CC emphasizes the importance of pursuing initiatives on quantum technologies.</p> <p>MV states that for an NMI not being present in national quantum metrology strategies is a problem that needs to be overcome.</p> <p>AG considers important for the organisation to adopt a clear, shared and transparent strategy for the use of funds and stresses the importance that part of the funds from third party activities be reallocated to these NMI role activities for their maintenance and possibly improvements.</p> <p>FP considers it very important and feasible to resubmit projects on aspects of the already existing and upgradable Quantum activities in the Northwest regions, including stakeholder involvement.</p>
---	---

<p>DW esprime soddisfazione ma nello stesso tempo preoccupazione sull'utilizzo oculato dei numerosi fondi a disposizione in questo periodo particolarmente favorevole (e presumibilmente non ripetibile) e ritiene altresì importante poter supportare idee di giovani ricercatori.</p> <p><i>3. Analisi del Rapporto Finale ANVUR in merito a VQR 2015-2019;</i></p> <p>Il DS presenta in dettaglio il Rapporto Finale ANVUR in merito a VQR 2015-2019. Si evidenzia come i risultati siano differenti per diverse componenti dell'istituto ed in diverse aree. In generale i prodotti dell'area ingegneristica risultano meglio valutati.</p> <p>Il CS discute su come migliorare la valutazione VQR e riflette su come l'uso dell'analisi KPI possa aiutare in questo senso.</p> <p><i>4. Key Performance Indicators: aggiornamento;</i></p> <p>Il DS presenta lo stato di analisi dei KPI, in fase di completamento e sottolinea il suo ruolo neutrale nell'applicazione dei documenti elaborati dal CS sui KPI. Propone inoltre di dare la possibilità ai gruppi omogenei identificati di verificare i dati e riportare eventuali anomalie prima di procedere alla valutazione.</p> <p>Su richiesta dei membri interni del CS si procederà ad un'ultima verifica di alcuni dati da parte dei RdS.</p> <p><i>5. Piano del Fabbisogno del Personale 2022-2024. Ipotesi di variazione;</i></p> <p>Il DG illustra la possibilità di variazione del piano di fabbisogno, in particolare a riguardo dell'applicazione dell'art 22, necessaria per fronteggiare la necessità di crescita del personale tecnico-amministrativo.</p> <p>Dopo ampia discussione riguardo la valutazione ANVUR, il ruolo dei tecnologi ed i futuri concorsi per avanzamenti di carriera, il CS suggerisce che tale articolo venga applicato per ruoli tecnici (quali ad esempio SGT e SI). Il CS suggerisce che contestualmente nei regolamenti si crei una figura di tecnologo gestionale pertinente a chi svolge un ruolo di gestione di servizi tecnici. Tale ruolo</p>	<p>DW expresses satisfaction, but at the same time concern, about the judicious use of the numerous funds available in this particularly favorable (and presumably non-repeatable) period and also considers very important to support ideas and proposals from young researchers.</p> <p><i>3. Analysis of the ANVUR Final Report on VQR 2015-2019;</i></p> <p>The DS presents the ANVUR Final Report on VQR 2015-2019 in detail. It is shown how the results differ for different components of the institute and in different areas. In general, products from the engineering area are better evaluated.</p> <p>The CS discusses how to improve the VQR evaluation and reflects on how the use of KPI analysis can help in this respect.</p> <p><i>4. Key Performance Indicators: update;</i></p> <p>The DS presents the status of the KPI analysis, which is nearing finished and emphasizes his neutral role in the application of the documents drawn up by the CS on KPIs. He also proposes to give the identified homogeneous groups the opportunity to verify the data and report any anomalies before proceeding with the evaluation.</p> <p>At the request of the internal members of the CS, a final verification of some data will be carried out by the RdSs.</p> <p><i>5. Personnel Needs Plan 2022-2024. Variation hypothesis;</i></p> <p>The DG presents the possibility of a change in the staff requirement plan, in particular with regard to the application of Article 22, which is necessary to address the need for growth in technical-administrative staff.</p> <p>After extensive discussion regarding the ANVUR evaluation, the role of technologists and future competitions for career progressions, CS suggests that this article be applied for technical roles (such as SGT and SI). CS suggests that a management technologist figure be created in the regulations that is relevant to those who perform a management role in technical services. This role</p>
--	---

<p>dovrebbe non comportare valutazione ANVUR e non aver diritto di voto per gli organi di direzione scientifica (CdD e in prospettiva, su modifica dello statuto, CS). Eventuali concorsi per tecnici laureati dovranno essere espletati con grande attenzione alla loro effettiva idoneità a coprire il ruolo di tecnologo e l'eventuale contributo alla valutazione ANVUR.</p> <p>Il Presidente fa propria tale proposta che presenterà al CDA.</p> <p><i>6. Varie ed eventuali.</i></p> <p>Il DG comunica che, da verifiche effettuate, la durata del CS decorre dalla nomina del suo ultimo membro: scadrà quindi nel maggio 2023.</p> <p>Su richiesta del CS il DG si impegna a presentare con congruo anticipo rispetto alla prossima riunione una bozza del Regolamento interno del Consiglio Scientifico, ai sensi dell'art. 8, comma 6. dello Statuto, emendata in base alla discussione avvenuta nella scorsa riunione del CS.</p> <p>Esauriti gli argomenti di discussione la riunione si conclude alle 19:00.</p>	<p>should not involve ANVUR evaluation and should not have voting rights for scientific management bodies (BoD and in perspective, upon amendment of the By-laws, CS). Any competitions for graduate technicians should be carried out with great attention to their actual suitability for the technologist role and their possible contribution to the ANVUR evaluation.</p> <p>The president endorses this proposal, which he will submit to the CDA.</p> <p><i>6. Any other business.</i></p> <p>The DG announces that, according to verifications carried out, the term of the SC runs from the appointment of its last member: it will therefore expire in May 2023.</p> <p>At the request of the SC, the DG undertakes to present a draft of the Rules of Procedure of the Scientific Council, pursuant to Article 8, Section 6. of the By-laws, amended on the basis of the discussion at the last SC meeting, well in advance of the next meeting.</p> <p>After the discussion topics have been completed, the meeting ends at 19:00.</p>
---	--