

<p align="center">Comunicato della riunione del Consiglio Scientifico del 12 Marzo 2018</p>	<p align="center">Announcement of the Scientific Council meeting on March 12th, 2018</p>
<p>Il 12 marzo alle ore 14.00 si è riunito il Consiglio Scientifico dell'INRiM. Sono presenti: Prof. Flavio Canavero (rappresentante Regione Piemonte, coordinatore), Prof. Paolo Vigo (rappresentante MISE), Generale Massimo Maria Lanza (rappresentante del Ministero della Difesa), Dott. Marco Genovese (rappresentante INRiM, eletto), Dr.ssa Paola Tiberto (segretario, rappresentante INRiM, eletto). Partecipano alla seduta Prof. Diederick Wiersma (Presidente INRiM), Dr. Moreno Tivan (Direttore generale INRiM) e Dr.ssa Maria Luisa Rastello (Direttore Scientifico INRiM).</p> <p>Assente giustificato Dr. Martin Milton (rappresentante BIPM).</p> <p>Il Prof. Canavero quale coordinatore dell'attuale Consiglio apre la riunione dando il benvenuto ai presenti. Apre quindi la riunione presentando i punti all'ordine del giorno:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Relazione consuntiva di attività scientifica anno 2017 2. Organizzazione Consiglio scientifico allargato e autovalutazione 3. Collocamento a riposo d'ufficio di personale ricercatore/tecnologo dipendente 4. Varie ed eventuali <p>• Punto 1</p> <p>La Dr.ssa Rastello illustra il documento di relazione consuntiva. Le schede secondo cui è stato compilato sono state predisposte dal Consiglio di Direzione recentemente insediatosi. Riporta alcuni dati incompleti (ad esempio le presentazioni a congressi, tarature e prove) ed è prevista una seconda versione. Inoltre informa che non sono ancora riportate le attività di STALT. Le pubblicazioni sono in crescita sia come numerosità che come IF (Impact Factor). Il Prof Canavero chiede come sia stato valutato l'impatto delle pubblicazioni</p>	<p>The INRiM scientific Council has met on March 12th at 14.00. The meeting has been attended by: Prof. Flavio Canavero (Regione Piemonte representative, coordinator), Prof. Paolo Vigo (MISE representative), Generale Massimo Maria Lanza (Defense Ministry representative), Dott. Marco Genovese (elected INRiM representative), Dr.ssa Paola Tiberto (secretary, elected INRiM representative). Prof. Diederick Wiersma (INRiM President), Dr. Moreno Tivan (INRiM, Administrative Director) and Dr.ssa Maria Luisa Rastello (INRiM Scientific Director).</p> <p>Dr. Martin Milton (BIPM representative) could not attend the meeting.</p> <p>Prof. Canavero presents the meeting agenda as Coordinator of the present Scientific Council:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2017 Final Activity report 2. Organisation of Scientific Council meeting with external experts 3. Retirement of one unit of researcher/technologist personnel 4. Miscellanea <p>• Point 1</p> <p>Dr.ssa Rastello briefly illustrates the 2017 activity report. The form used for its preparation has been conceived by the Direction Board recently operating. Presently, there are some incomplete data (for example congress presentations, calibrations and tests) and a second version is planned. She also informs that STALT activities are not yet reported. The publications are growing both in numbers and as IF (Impact Factor). Prof Canavero asks how the impact of the publications was assessed and whether bibliometric parameters such as number of citations were evaluated. Dr.ssa Rastello answers that at present it has not yet been taken into consideration. Finally, Dr.ssa Rastello reminds the</p>

e se siano stati valutati parametri bibliometrici quali il numero di citazioni. La Dr.ssa Rastello risponde che allo stato attuale non è ancora stato preso in considerazione. La dr.ssa Rastello ricorda infine la difficoltà di valutare le attività di terza missione in analogia a quanto avvenuto durante il recente processo di valutazione ANVUR. Ringrazia quindi Claudia Rota per l'apporto dato nella stesura del documento. Il Consiglio Scientifico esprime parere favorevole sul documento.

- **Punto 2**

Il Prof. Canavero invita il Presidente a illustrare come si intenda organizzare il Consiglio scientifico allargato. Il Presidente informa di avere preso contatti con tre esperti che hanno dato la loro disponibilità per le date del 7-8 Maggio prossimo. Gli esperti sono: Dr. Carl Williams (NIST), Dr. Gert Rietveld (VSL) e il Dr. Martin Milton (BIPM). La finalità dell'incontro è un'autovalutazione con aiuti esperti esterni finalizzata ad una riorganizzazione dell'attività scientifica dell'Istituto. A tale proposito invita alla discussione di quali documenti debbano essere prodotti per gli esperti e propone un documento redatto per un processo analogo eseguito al VSL. Lo illustra brevemente: sarà fornito completo e tradotto al Consiglio in modo da avere opinione in merito. Tale processo dovrà avvenire via posta elettronica dati i tempi piuttosto ristretti. Propone quindi che tale scheda sia compilata da ogni programma. L'incontro sarà quindi preceduto dall'invio alla commissione di esperti dei documenti consuntivi 2015, 2016 e 2017 tradotti e dalle schede compilate. Nelle giornate di maggio, la commissione valuterà le attività di ciascuna divisione attraverso una presentazione iniziale del Responsabile seguita da visita ai laboratori (uno per programma di attività). Vi sarà quindi una fase finale di discussione con il personale. Il Prof. Canavero esprime parere favorevole sulla scheda proposta. Il Generale Lanza osserva che tale scheda presenta un orientamento prevalentemente alla valutazione delle attività commerciali. Il Presidente chiarisce che sarà modificata in alcune parti per adattarla alla realtà

difficulty of evaluating the third mission activities in analogy with the recent ANVUR evaluation process. She finally thanked Claudia Rota for the contribution. The Scientific Council expresses a favorable opinion on the document.

- **Point 2**

Prof. Canavero invites the President to illustrate how to organize the Scientific Council open to external experts. The President informs that he has made contact with three renowned scientists who are available for next 7-8 May. The experts are: Dr. Carl Williams (NIST), Dr. Gert Rietveld (VSL) and Dr. Martin Milton (BIPM). The purpose of the meeting is a self-assessment of the activity with the help of external experts aimed at reorganizing the Institute scientific activity. In this regard, he asks for opinions on which documents should be produced for the experts and proposes a document drawn up for a similar process carried out at VSL. He briefly illustrates the form: it will be provided complete and translated to the Council in order to collect Board members opinion.

This process will be done via e-mail due to very tight deadlines. He therefore proposes that this form should be completed by each scientific program. The meeting will therefore be preceded by making available to the commission experts of the 2015, 2016 and 2017 Activity Reports and the filled-in forms. In May, the commission will to evaluate the activities of each division through an initial presentation of Division Head followed by a visit to the by a visit to the laboratories (one per activity program). Finally, an open discussion with the personnel will take place. Prof. Canavero expresses his favorable opinion on the proposed form. General Lanza observes that this document appears to be mainly oriented towards the evaluation of commercial activities. The President clarifies that it will be modified in some parts to adapt to the context in which the Institute operates. Dr. Genovese intervenes asking for a clear definition of a clear roadmap for the preparation of the enlarged meeting of the Scientific Council, for

dell'Istituto. Il Dr. Genovese interviene chiedendo una roadmap per la preparazione dell'incontro del CS allargato, per la redazione delle analisi derivanti da tale incontro e per il loro utilizzo, ad esempio circa la stesura del documento di vision decennale dell'istituto. Auspica inoltre che, al fine di evitare incomprensioni, siano forniti criteri chiari per la compilazione delle schede e che vi sia, tramite i responsabili di programma, un ampio coinvolgimento del personale. Tali compiti sono demandati al Consiglio di Direzione appena insediatosi. La Dr.ssa Rastello illustra quindi brevemente la relazione finale della SWOT analisi recentemente conclusasi sulle tre attività dell'istituto (Ricerca, Terza missione e ruolo NMI) sottolineandone la presenza di aspetti positivi e negativi. Il prof. Vigo evidenzia che, sia il documento per la valutazione degli Esperti Esterni (CS Allargato), che i dati esaminati della recente Analisi SWOT, convergono nell'individuare che la natura statutaria dell'INRiM quale istituto di ricerca per lo svolgimento del ruolo di IMP (legge 273/91) è la peculiarità che deve essere esaltata nel coniugare ricerca di eccellenza e metrologia primaria (peculiarità non compresa purtroppo dall'ANVUR)

Emerge in tutti ruoli la forte preoccupazione della difficoltà a effettuare acquisti. Il Dr. Genovese interviene sottolineando l'impossibilità dei ricercatori ad ottemperare gli impegni presi nei Progetti per la scarsa, se non nulla capacità di acquisto. Interviene a questo proposito il Dr. Tivan, da febbraio Direttore Generale, comunicando di avere ben chiara la presenza di patologie insostenibili e che si propone di risolvere con una riorganizzazione delle varie attività e uno snellimento delle procedure.

Punto 3

Il Consiglio approva all'unanimità il collocamento a riposo di ufficio all'ordine del giorno.

La riunione termina alle ore 16.30.

the preparation of the analysis deriving from this meeting and for their exploitation, for example about the drafting of the decennial vision document. In order to avoid misunderstanding he asks to provide clear criteria for the form filling and that a broad involvement of the personnel, through the program responsible, will take place. All these tasks are entrusted to the Direction Board just set up. Dr.ssa Rastello then briefly explains the final report of the SWOT analysis recently concluded on the three activities of the institute (Research, Third Mission and NMI role) underlining as expected the presence of strength and negative points. Prof. Vigo emphasizes that both "the self-assessment of activities" for the evaluation by external experts and the results of SWOT analysis evidence that the role of INRiM as IMP is strategic and must be enhanced for the future in order to maximize the peculiarity of INRiM research programs as basis of its Primary role (peculiarity that unfortunately was not valuated by ANVUR).

The strong concern on the difficulty in making purchases for any activity emerges.

Dr. Genovese intervenes emphasizing the unfeasibility to comply with the commitments made in the Projects for the scarce, if null, purchasing capacity. Dr. Tivan, INRiM Administrative Director from February, intervenes in this regard, communicating that, despite the recent appointment to the role, he understands the complex situation to be overcome with a reorganization of the various activities and the procedures.

Punto 3

The Board unanimously approved the retirement in agenda.

The meeting adjourned at 16.30.