

**Oggetto: Accordo Quadro di collaborazione scientifica tra INRiM e il Dipartimento di Management “Valter Cantino” dell’Università di Torino. Autorizzazione alla stipulazione.**

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

- Visto il decreto legislativo 21 gennaio 2004, n. 38, recante “Istituzione dell’Istituto nazionale di ricerca metrologica (INRiM)”, pubblicato sulla G. U. n. 38, del 16 febbraio 2004;
- Visto lo Statuto dell'INRiM, emanato ai sensi del D.Lgs. 25/11/2016, n. 218, in vigore dal 1° marzo 2018;
- Richiamato l’art. 3, comma 4 dello Statuto, ai sensi del quale “L’INRiM promuove e stipula accordi e convenzioni con il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca e con il Ministero dello Sviluppo Economico, per l’individuazione e la disciplina delle relazioni tra la ricerca e le applicazioni nei campi della metrologia; analoghe convenzioni, nell’ambito delle risorse disponibili, possono essere stipulate per le finalità di cui al presente statuto con altri Ministeri interessati ed Enti nazionali e internazionali”;
- Visto il Regolamento dell’INRiM per l’amministrazione, la finanza e la contabilità, emanato ai sensi dell’art. 4 del D. Lgs. n. 218/2016 e approvato dal MIUR con nota prot. n. 1478, del 30 gennaio 2018;
- Visto che il progetto scientifico del Dipartimento di Management “Valter Cantino” dell’Università di Torino (d’ora innanzi “Dipartimento”) è volto a cogliere nella sua interezza la complessità della realtà aziendale, avendo come punto di osservazione l’Azienda e l’attività amministrativa che si realizza al suo interno, con un approccio di studio condiviso per aree funzionali;
- Visto che INRiM, tramite la Divisione Metrologia quantistica e nanotecnologie (QN) – Settore QN 05 Tempo e frequenza, è impegnato nell’individuazione di nuove soluzioni tecnologiche orientate a garantire la sincronizzazione di orologi atomici e disseminazione di scale di tempo di riferimento, con migliorate caratteristiche in termini di prestazioni, affidabilità e robustezza (primariamente robustezza ad azioni di Jamming e Spoofing, effettuate a carattere malevolo o non intenzionale), da impiegarsi in contesti scientifici, istituzionale o industriale, anche di tipo critico (e.g. la finanza);
- Visto che l’attività si pone nel solco delle già esistenti attività di ricerca in tal senso compiute presso INRiM e declinate nei progetti CTS (Cosmic Time Synchronizer) e CRATE (Cosmic Rays Advanced Telescopes for multipurpose applications);
- Visto che il carattere metrologico della predetta attività di ricerca consente di individuare soluzioni metodologiche e tecnologiche che ben si adattano ad ambiti diversi da quelli della metrologia del tempo, quali applicazioni nel campo dell’economia di montagna, del turismo, nel comparto agricolo e minerario e più in generale nella previsione del dissesto idrogeologico e del cambiamento climatico, che sono argomenti di interesse per il Dipartimento;
- Visto che INRiM e il Dipartimento intendono riconoscere l’impegno reciproco nei sopra citati ambiti di cooperazione per lo svolgimento di attività di interesse comune tramite la stipulazione di un Accordo Quadro;

- Visto che per la realizzazione delle finalità oggetto dell'Accordo le Parti potranno procedere alla stipulazione di specifici Accordi Attuativi, in cui saranno disciplinati tutti gli aspetti necessari per lo svolgimento delle specifiche attività di collaborazione;
- Visto che l'Accordo Quadro avrà una durata di 5 (cinque) anni;
- Evidenziato che l'Accordo Quadro non comporta oneri economici a carico delle parti;
- Ritenuto di individuare il Dott. Giancarlo Cerretto, Ricercatore afferente alla Divisione QN e al Settore QN05 (Tempo e Frequenza) e responsabile dei progetti progetti CTS (Cosmic Time Synchronizer) e CRATE (Cosmic Rays Advanced Telescopes for multipurposE applications), quale referente dell'Accordo;
- Visto lo schema di Accordo Quadro, allegato sub A, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- Ritenuto che vi sia un interesse attuale e concreto di INRiM nell'estendere e consolidare i propri rapporti di collaborazione scientifica con università, nazionali e internazionali, in un'ottica di progressivo sviluppo dell'Istituto e di accrescimento dell'impatto della metrologia nei tre ambiti descritti nel documento decennale di Vision "Metrology towards 2030" dell'Istituto;
- Sentito il Direttore Scientifico;
- Sentito il Direttore Generale;
- Su proposta del Presidente, con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge,
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge;

**d e l i b e r a :**

- 1) di autorizzare, sulla base delle motivazioni illustrate in premessa, la stipulazione dell'Accordo Quadro di collaborazione scientifica indicato in oggetto tra INRiM e il Dipartimento di Management "Valter Cantino" dell'Università di Torino;
- 2) di individuare il Dott. Giancarlo Cerretto quale referente dell'Accordo;
- 3) di dare mandato agli uffici di apportare al testo dell'Accordo Quadro le modifiche non sostanziali che dovessero rendersi necessarie prima della stipulazione.

Si allega:

A. Accordo quadro di collaborazione scientifica tra INRiM e Dipartimento di Management "Valter Cantino" dell'Università di Torino.

**IL PRESIDENTE**

*(prof. Diederik Sybolt Wiersma)*

**IL DIRETTORE GENERALE**

*(dott. Moreno Tivan)*