

## ATTI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE - ANNO 2025

Deliberazione n. 6/2025/2 del 17 febbraio 2025

Pag. 1 di 3

**Oggetto: Memorandum of Understanding per la partecipazione al progetto FOREST - Fiber-based Optical network for European Science and Technology nell'ambito della Call of Proposal ESFRI roadmap 2026. Autorizzazione alla stipulazione.**

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- Visto il Decreto legislativo 21 gennaio 2004, n.38, pubblicato sulla G.U. n. 38, del 16 febbraio 2004, con il quale viene istituito l'INRiM;
- Visto lo Statuto dell'INRiM, emanato ai sensi del Decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218, in vigore dal 1° marzo 2018;
- Visto il Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'INRiM, approvato con delibera n. 44 del 10 ottobre 2017 del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto e approvato dal MIUR con protocollo 1478 del 30/01/2018 ai sensi dell'art. 4 del D.Lgs. n. 218/2016;
- Visto che *ESFRI - the European Strategy Forum on Research Infrastructures*, è uno strumento strategico per sviluppare l'integrazione scientifica dell'Europa e rafforzarne la portata internazionale;
- Visto l'*Executive Summary* di *FOREST - Fiber-based Optical network for European Science and Technology*, progetto di ESFRI candidato per la roadmap ESFRI 2026, con la partecipazione prevista di partner da circa 20 paesi (All. 2);
- Visto che la *FOREST Research Infrastructure* ha lo scopo di portare l'emergente infrastruttura di rete T&F europea a un livello superiore, basandosi su reti nazionali in fibra ottica dedicate alla distribuzione di segnali di tempo e frequenza ultra-precisi realizzati dagli NMI;
- Ricordato che INRiM, con la Italian Quantum Backbone, collabora con i maggiori enti metrologici europei per sviluppare un'infrastruttura in fibra ottica al fine di disseminare il riferimento di tempo e frequenza a vari istituti di ricerca e clienti industriali con un'accuratezza di gran lunga più elevata delle tecniche satellitari esistenti;
- Preso atto che, al fine di partecipare al progetto FOREST, ESFRI chiede che gli enti interessati sottoscrivano un *Memorandum of Understanding (MoU)* (All. 1), con il quale, più precisamente, venga dichiarata l'intenzione dei firmatari di adottare misure volte alla costruzione e al funzionamento di FOREST;
- Accertato che nessuna disposizione del MoU costituisce un obbligo giuridicamente vincolante ai sensi del diritto internazionale pubblico o privato;
- Accertato, altresì, che dal MoU non sorgono oneri economici a carico dei sottoscrittori e che la decisione di supportare il progetto con contributi in denaro o con altre modalità sarà successivamente rimessa agli stessi firmatari;

## ATTI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE - ANNO 2025

**Deliberazione n. 6/2025/2 del 17 febbraio 2025**

**Pag. 2 di 3**

- Visto che il MoU avrà decorrenza in data 1° aprile 2025 e sarà efficace fino all’istituzione della struttura giuridica che sarà definita in attuazione dello stesso MoU (art. 2), ovvero fino all’eventuale e diversa decisione dei sottoscrittori di non procedere all’istituzione di detta struttura;
- Preso atto che al momento non sono ufficialmente noti gli altri sottoscrittori del MoU, anche se nello stesso Memorandum è precisato che molti di essi hanno già collaborato nell’ambito del progetto CLONETS - CLOck NETwork Services;
- Visto che FOREST si pone l’obiettivo di creare un impatto per ricercatori e ingegneri in Europa in una vasta gamma di discipline, sviluppando strumenti che consentiranno di fornire servizi T&F flessibili, ma estremamente precisi, agli utenti finali in qualsiasi luogo;
- Ritenuto che tale obiettivo, nonché in generale gli scopi che FOREST si propone e la tipologia di partenariato che intende costituire, siano coerenti con la *mission* di INRiM e con la sua propensione alle collaborazioni con i partners europei, tenuto conto anche delle possibili ricadute positive a livello nazionale;
- Ritenuto, pertanto, di manifestare il proprio interesse alla partecipazione al progetto FOREST tramite la sottoscrizione del Memorandum of Understanding in argomento, fermo restando che la decisione in merito alla costituzione della struttura giuridica di FOREST sarà autonomamente sottoposta alla valutazione di questo Consiglio di Amministrazione;
- Visto il Memorandum of Understanding, nonché l’Executive Summary del progetto, qui allegati;
- Ritenuto opportuno individuare il Dott. Filippo Levi, Responsabile della Divisione Metrologia quantistica e nanotecnologie, quale Responsabile della corretta attuazione del Memorandum of Understanding;
- Sentito il Direttore Scientifico;
- Sentito il Direttore Generale;
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge,

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

- 1) di autorizzare la stipulazione del Memorandum of Understanding in oggetto, proposto da ESFRI, quale manifestazione di interesse alla partecipazione al progetto FOREST - Fiber-based Optical network for European Science and Technology descritto nell’Allegato 2;
- 2) di individuare il Responsabile della corretta attuazione del Memorandum of Understanding nella persona del Dott. Filippo Levi, Responsabile della Divisione Metrologia quantistica e nanotecnologie;
- 3) di dare mandato agli uffici di portare al testo del Memorandum of Understanding le modifiche di carattere non sostanziale necessarie ai fini della stipulazione.

**ATTI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE - ANNO 2025**

**Deliberazione n. 6/2025/2 del 17 febbraio 2025**

**Pag. 3 di 3**

Si allega:

1. Memorandum of Understanding
2. Executive Summary del progetto FOREST

**IL DIRETTORE GENERALE**

*(dott. Moreno Tivan)*

**IL PRESIDENTE**

*(prof. Diederik Sybolt Wiersma)*

*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del d.lgs. 82/2005*

AG	redatto	visto di regolarità contabile	visto di regolarità tecnica
----	---------	-------------------------------	-----------------------------