

**Oggetto: Approvazione della convenzione, con il Politecnico di Torino e con l'Università degli Studi di Torino, avente a oggetto la collaborazione in attività di ricerca e trasferimento tecnologico e per la realizzazione e la gestione di laboratori condivisi per tecnologie micro-nano e quantistiche, tra cui l'infrastruttura Piquet.**

**IL CONSIGLIO D'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 e di esso in particolare, l'art. 7, comma 1, lett. a);
- Visto lo Statuto dell'INRiM, emanato ai sensi del D.Lgs. 25/11/2016, n. 218, approvato con Decreto del Presidente n. 073/2017 del 14 dicembre 2017, in vigore dal 1° marzo 2018;
- 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;
- Vista la legge 7 agosto 1990 n. 241 e di essa, in particolare, l'art. 15, che consente alle Pubbliche Amministrazioni di concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività d'interesse comune;
- Richiamate le convenzioni quadro di cooperazione scientifica con il Politecnico di Torino del 6 novembre 2017 e con l'Università degli Studi di Torino del 10 dicembre 2019, finalizzate a definire i contenuti della collaborazione e le relative modalità di attuazione nelle aree di attività dell'INRiM aventi corrispondenza nei Dipartimenti del Politecnico e nei Dipartimenti dell'Università di Torino;
- Premesso che l'INRiM, il Politecnico e l'Università di Torino hanno realizzato l'infrastruttura “*Piemonte Quantum Enabling Technology (PiQuET)*” quale infrastruttura di Ricerca Applicata (IR), supportata dalla Regione Piemonte mediante lo strumento del POR FESR 214-2020 (Action: I.1°.5.1 Misura: INFRA-P Sostegno a progetti per la realizzazione, il rafforzamento e l'ampliamento di IR pubbliche);
- Considerato che PiQuET è un laboratorio di nanofabbricazione e di comunicazione/sensoristica quantistica (Q-Comm e Q-sense), avente, come elemento centrale, l'impianto di camera pulita da 500 m2 ad alto controllo della qualità ambientale e dei contaminanti;
- Dato atto che l'INRiM e i predetti Enti accademici intendono incrementare e sviluppare ulteriormente la collaborazione nelle attività di ricerca e trasferimento tecnologico presso un ambiente condiviso di laboratori, attivo nei settori propri delle discipline scientifiche d'interesse, creando, in tal modo, una realtà di eccellenza del territorio, ove generare e condividere conoscenza tecnologica, per uno sviluppo efficace e sostenibile della società a livello locale, nazionale e internazionale;
- Precisato, ai fini di tale collaborazione, che:

Redatto

visto di regolarità contabile

visto di regolarità tecnica

PC

- verranno messe a disposizione delle Parti specifiche attrezzature e strumentazioni scientifiche, in cui potrà operare il Personale dei predetti Enti;
  - nei Laboratori Condivisi, gli Enti potranno svolgere attività istituzionali, sia nel perseguimento in modo integrato di obiettivi comuni, sia nello svolgimento di attività costituenti prerogativa di ciascun Ente;
- Rammentato che l'INRiM s'impegna a:
- mettere a disposizione gli spazi di sua proprietà, per i Laboratori Condivisi, in Strada delle Cacce n. 91;
  - effettuare opere di adeguamento in relazione alle norme relative alla tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro; effettuare opere di adattamento degli spazi e dei laboratori per il corretto funzionamento della Strumentazione Scientifica degli altri due Enti che verrà collocata nell'ambiente condiviso; effettuare opere di manutenzione ordinaria e straordinaria degli spazi messi a disposizione;
  - mettere a disposizione degli altri due Enti la Strumentazione Scientifica appositamente individuata;
  - sostenere le spese derivanti dall'utilizzo dei Laboratori Condivisi e della Strumentazione Scientifica, comprese la manutenzione ordinaria e straordinaria;
- Ricordato che il Politecnico e l'Università di Torino s'impegnano a:
- mettere a disposizione la Strumentazione Scientifica appositamente individuata;
  - sostenere le spese derivanti dall'utilizzo dei Laboratori Condivisi e della Strumentazione Scientifica, comprese la manutenzione ordinaria e straordinaria;
- Accertato, con riferimento alle spese relative ai Laboratori Condivisi e alla Strumentazione Scientifica messa a disposizione dagli Enti contraenti:
- per l'utilizzo di Laboratori Condivisi e della Strumentazione Scientifica, i costi relativi alla manutenzione ordinaria e straordinaria e ai consumi necessari al suo funzionamento verranno ripartiti tra gli anzidetti Enti, salvo conguaglio, secondo le seguenti percentuali: 47,5 % Politecnico, 47,5 % INRiM e 5 % Università;
  - qualora i Laboratori Condivisi e/o la Strumentazione Scientifica siano in tutto o in parte utilizzati esclusivamente da uno solo degli Enti per lo svolgimento di proprie attività, tutti i costi derivanti da tale utilizzo verranno dallo stesso interamente sostenuti;
  - i costi degli interventi di manutenzione ordinaria e di manutenzione straordinaria che si renderanno necessari per il corretto funzionamento dei Laboratori Condivisi verranno ripartiti tra gli Enti in base alla tipologia di intervento attuato;
  - i costi relativi alla manutenzione straordinaria degli edifici e degli spazi comuni messi a disposizione da INRiM, all'interno dei quali sono inseriti i Laboratori Condivisi, saranno esclusivamente a carico di INRiM;
- Preso atto che i referenti scientifici della convenzione di cui trattasi sono:
- ❖ per l'INRiM: il Dott. Davide Calonico;

- ❖ per il Politecnico di Torino: il Prof. Fabrizio Pirri;
- ❖ per l'Università degli Studi di Torino: il Prof. Paolo Olivero;
- Constatato che verrà costituito un apposito Comitato di Coordinamento, composto per un numero massimo di 7 membri, compresi i referenti scientifici (3 membri nominati dal Politecnico, 3 membri nominati dall'INRiM e 1 membro nominato dall'Università), avente i seguenti compiti:
  - definire le linee di indirizzo, monitoraggio e controllo delle attività che verranno svolte all'interno dei Laboratori Condivisi e dell'uso della Strumentazione Scientifica
  - verificare periodicamente l'entità delle spese da sostenere
  - proporre agli Enti contraenti i regolamenti di accesso e utilizzo dei Laboratori Condivisi e della Strumentazione Scientifica di volta in volta necessari
  - monitorare e verificare l'utilizzo dei Laboratori Condivisi e della Strumentazione Scientifica al fine della rendicontazione dei costi e di eventuali conguagli
  - proporre eventuali interventi di manutenzione straordinaria che si rendessero necessari nei Laboratori Condivisi o sulla Strumentazione Scientifica;
- Fatto presente che la convenzione avrà una durata di 5 anni, con possibilità di rinnovo per un periodo di egual durata;
- Valutata l'opportunità, alla luce di quanto su esposto, di stipulare un'apposita convenzione di collaborazione scientifica tra pubbliche amministrazioni ex art. 15 della citata legge n. 241/1990, finalizzata al perseguimento di comuni fini istituzionali e a regolamentare l'utilizzo degli spazi e delle attrezzature messe a disposizione dagli Enti contraenti, con il Politecnico di Torino e l'Università degli Studi di Torino;
- Esaminato lo schema di convenzione di collaborazione all'uopo predisposto in seguito a intese intervenute per le vie brevi tra gli Enti di cui sopra e ritenuto di procedere alla sua approvazione;
- 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 approvare, per le motivazioni specificate in narrativa, lo schema della convenzione di collaborazione in attività di ricerca e trasferimento tecnologico e per la realizzazione e la gestione di laboratori condivisi per tecnologie micro-nano e quantistiche dell'infrastruttura Piquet e di laboratori condivisi con il Politecnico di Torino – Corso Duca degli Abruzzi, 24 e l'Università degli Studi di Torino – Via Verdi, 8, atto che si allega alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale;

ATTI DEL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE - ANNO 2021

**Deliberazione n. 50/2021/7 del 21 ottobre 2021**

**Pag. 4 di 4**

- 2) di dare mandato al Presidente alla sottoscrizione della convenzione approvata, apportando quelle eventuali modifiche che si rendessero necessarie al fine di aderire a eventuali richieste di modifica non sostanziali da parte del Politecnico di Torino e/o dell'Università degli Studi di Torino, ovvero per una migliore comprensibilità e definizione del testo.

**IL PRESIDENTE**

*(prof. Diederik Sybolt Wiersma)*

**IL DIRETTORE GENERALE**

*(dott. Moreno Tivan)*

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

Redatto PC	visto di regolarità contabile	visto di regolarità tecnica
---------------	-------------------------------	-----------------------------