

ATTI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE - ANNO 2025

Deliberazione n. 33/2025/7 del 22 settembre 2025

Pag. 1 di 6

Oggetto: Adesione al National Quantum Science and Technology Institute Società Consortile a responsabilità limitata – NQSTI S.c. a r.l. Acquisizione di partecipazione societaria.

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;
- Visto il D. Lgs. n. 175 del 19 agosto 2016, Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica (TUSP), come integrato dal D. Lgs. n. 100 del 16 giugno 2017;
- Visti gli artt. da 2602 a 2615-ter del Libro V, Titolo X “*Dei Consorzi*”, Capo II, del codice civile;
- Visto il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell’Unione Europea L57 del 18 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza dell’Unione Europea, nonché i successivi regolamenti delegati integrativi;
- Visto il Piano Nazionale di ripresa e resilienza, ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell’art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;
- Visto il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;
- Visto il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante “Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia”;
- Visto il Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, recante “Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione” e successiva rettifica del 23 novembre 2021;
- Considerato che, ai sensi del suindicato Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021, il Ministero dell’Università e della Ricerca è assegnatario di risorse previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per complessivi 11,732 miliardi di euro, al fine di dare attuazione, tra l’altro, alle iniziative previste nell’ambito della componente M4. C2 “Dalla Ricerca all'Impresa”;
- Considerato che la componente M4.C2 “Dalla Ricerca all'Impresa” mira a sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere l’innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze favorendo la transizione verso una economia basata sulla

ATTI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE - ANNO 2025

Deliberazione n. 33/2025/7 del 22 settembre 2025**Pag. 2 di 6**

conoscenza e che le suddette linee d'intervento previste coprono l'intera filiera del processo di ricerca e innovazione, dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico e che prevede l'impiego di risorse per complessivi 11,44 miliardi di euro;

- Visto il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca del 10 novembre 2021, n. 1233, di istituzione della cabina di regia MUR – MISE, ai fini dello svolgimento di attività connesse alle iniziative della componente M4C2 "Dalla Ricerca all'Impresa" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza a titolarità del MUR;
- Visto il Decreto Ministeriale n. 1314 del 14 dicembre 2021, recante "Disposizioni per la concessione delle agevolazioni finanziarie", emanato dal MUR in attuazione della suindicata riforma 1.1 della M4C2 e ss.mm.ii.;
- Visto il Decreto Direttoriale n. 341 del 15 marzo 2022 riguardante l'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;
- Visto il Decreto Rettoriale dell'Università degli Studi di Milano Bicocca (Rep. n. 443/2024) con cui è stato emanato l'Avviso pubblico di bando a cascata, ai sensi dell'Avviso MUR n. 341 del 15 marzo 2022, per il finanziamento di proposte di intervento per attività di ricerca fondamentale e ricerca industriale rivolte a organismi di ricerca nell'ambito del Progetto Codice PE_00000023 dal titolo "National Quantum Science and Technology Institute - NQSTI", Spoke 6 CUP H43C22000870001 a valere sul PNRR, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;
- Visto il Decreto Rettoriale dell'Università degli Studi di Milano Bicocca (Rep. n. 3896/2024) di ammissione al suddetto finanziamento della proposta presentata dall'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, avente ad oggetto il progetto denominato "Superconducting Transition-edge sensor Arrays with energy and number Resolution", acronimo: STAR per la realizzazione delle attività di ricerca previste nell'ambito dei bandi a cascata del Partenariato Esteso "NQSTI" PE_00000023, Spoke 6;
- Rilevato che, in data 27 settembre 2022, è stata costituita in Ancona, la società consortile a responsabilità limitata denominata "National Quantum Science and Technology Institute – NQSTI S.c.a.r.l.", con sede legale in Roma, capitale sociale di € 80.000,00 sottoscritto e versato dai seguenti soci fondatori: l'Università di Camerino, il Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR, la Fondazione Bruno Kessler, la Scuola Normale Superiore di Pisa, l'Università degli studi di Pavia, l'Università degli studi di Bari "Aldo Moro", l'Università di Parma, la Scuola Superiore di studi universitari Sant'Anna di Pisa (cfr. l'art. 4 dell'Atto costitutivo della società NQSTI S.c.a.r.l. allegato sub A);
- Evidenziato che NQSTI S.c.a.r.l. (d'ora in avanti anche NQSTI) ha lo scopo di creare e gestire un partenariato esteso fra università, centri di ricerca e aziende private, per la realizzazione del programma di ricerca ammesso a finanziamento con decreto direttoriale del MUR n. 1243 del 2 agosto 2022, a seguito di specifico avviso pubblico (decreto n. 341 del 15 marzo 2022), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" –

Componente 2 *“Dalla ricerca all’impresa”* – Investimento 1.3. Tematica 4 *“Scienze e Tecnologie quantistiche”*;

- Evidenziato altresì che, ai sensi dell’art. 7 dell’Atto costitutivo, l’organo amministrativo di NQSTI *“assicura corretto adempimento degli obblighi del soggetto attuatore (Hub) del Partenariato esteso NQSTI, indicati all’art. 15 del Decreto Direttoriale n. 341 del 15 marzo 2022 (d’ora innanzi “Decreto”), approva gli accordi di definizione dei rapporti tra Hub e Spoke nell’ambito della gestione del Partenariato esteso NQSTI, di cui all’art. 4 comma 17 del Decreto, verifica il conseguimento delle milestones e target di Programma intermedi e finali e approva il piano di ripartizione delle risorse ricevute dal MUR”*;
- Precisato che INRiM, ai sensi dell’art. 16 co. 1 lett. b) del D.Lgs. 21 gennaio 2004, n. 38, può *“partecipare o costituire consorzi, fondazioni o società con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, previa autorizzazione del Ministro dell’Università, dell’istruzione e della ricerca. Decorsi sessanta giorni dalla richiesta di autorizzazione, in assenza di osservazioni da parte del Ministro dell’istruzione, dell’università e della ricerca, l’autorizzazione si intende concessa”*;
- Considerato l’interesse di INRiM ad aderire alla società consortile NQSTI quale strumento strategico per rafforzare il posizionamento nazionale ed europeo dell’Istituto nel settore delle tecnologie quantistiche;
- Evidenziato in particolare che l’adesione di INRiM a NQSTI comporterebbe, altresì, i seguenti benefici:
 - partecipazione strutturata, continuativa e competitiva ai progetti di ricerca gestiti o presentati da NQSTI;
 - accesso diretto e prioritario ai progetti gestiti o presentati da NQSTI, in particolare nel contesto del PNRR, Horizon Europe e bandi PRIN, PON, ERC;
 - riduzione della quota di overhead sui progetti, con vantaggio economico per l’ente sui finanziamenti ricevuti;
 - integrazione di INRiM nelle infrastrutture nazionali condivise, quali reti di comunicazione quantistica, testbed computazionali, laboratori sperimentali avanzati e piattaforme digitali;
 - coinvolgimento in attività interdisciplinari di interesse (quantum sensing, quantum computing, quantum networking, tecnologie abilitanti);
- Esaminato lo Statuto della società consortile, e di esso in particolare l’art. 6, allegato sub B alla presente deliberazione per farne parte integrante;
- Dato atto che, con comunicazione in data 9 settembre 2025, registrata al prot. INRiM n. 18222, NQSTI ha trasmesso la Delibera dell’Assemblea Straordinaria del 19 giugno 2025, con la quale si è stabilito: *“di procedere all’aumento del capitale sociale, scindibile, a pagamento e senza sovrapprezzo, dagli attuali euro 190.000 (centonovantamila) ad euro 280.000 (duecentottantamila) e cioè di euro 90.000 (novantamila). Detto aumento, previa esclusione, confermata dagli attuali soci, del diritto di opzione, verrà offerto ai n.9 (nove) nuovi soci vincitori dei bandi a cascata per la partecipazione di euro 10.000 (diecimila) ciascuno, aumento che dovrà essere sottoscritto e integralmente liberato in denaro entro il 15 settembre 2025 previa notifica della delibera ai suddetti vincitori dei bandi a cascata”*;

ATTI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE - ANNO 2025

Deliberazione n. 33/2025/7 del 22 settembre 2025**Pag. 4 di 6**

- Dato atto che con lettera del 12 settembre 2025, registrata al prot. n. 18527, l'Istituto ha confermato il proprio interesse ad aderire a NQSTI, evidenziando l'impossibilità di procedere alla sottoscrizione e al versamento della quota sociale nelle tempistiche sopra indicate, stante la necessità di acquisire il parere favorevole del Ministero dell'Università e della Ricerca e di avviare le procedure di cui all'art. 5 del D. Lgs. n. 175 del 19 agosto 2016 - TUSP;
- Rilevato che NQSTI ha preso atto delle procedure necessarie per la formalizzazione dell'adesione con comunicazione PEC del 17 settembre 2025, registrata al prot. n. 18827;
- Considerato che, ai sensi dell'art. 5 del TUSP, come da ultimo modificato dalla L. 5 agosto 2022, n. 118:
 - le amministrazioni pubbliche sono tenute a trasmettere alla Corte dei conti (oltre che all'Autorità garante della concorrenza e del mercato, per l'eventuale esercizio dei poteri di cui all'articolo 21-bis della legge n. 287 del 1990) gli atti deliberativi di costituzione di una società o di acquisizione di una partecipazione societaria (diretta o indiretta); la norma citata prevede che la Corte dei conti deliberi in ordine alla conformità dello stesso a quanto disposto dai commi 1 e 2 del medesimo articolo 5, nonché dagli articoli 4, 7 e 8, con particolare riguardo alla sostenibilità finanziaria e alla compatibilità della scelta con i principi di efficienza, di efficacia e di economicità dell'azione amministrativa
 - in merito agli esiti, in caso di mancato pronunciamento nel detto termine l'amministrazione potrà procedere secondo quanto deliberato; diversamente, la pronuncia della Corte dei conti assume la veste formale di un parere e prevede che, qualora quest'ultimo sia *"in tutto o in parte negativo"*, l'amministrazione pubblica interessata possa comunque procedere con l'operazione societaria, dovendo però motivare analiticamente le ragioni per le quali intenda discostarsi dal parere e darne pubblicità sul proprio sito istituzionale.
- Considerato che la Corte dei Conti ha già reso pareri positivi in relazione alla costituzione della NQSTI e al successivo acquisto di partecipazioni da parte di amministrazioni pubbliche con deliberazioni delle Sezioni riunite in sede di controllo nn. 22, 23, 35, 36, 38, 39, 44, 45, 49, 52 e 53/2022/PASP e n. 4, 5 e 14/2023/PASP;
- Evidenziato che, nelle suddette deliberazioni, è stato, in particolare rilevato, con riguardo ai vincoli tipologici e finalistici previsti dagli artt. 3 e art. 4 TUSP, che:
 - la natura di società consortile a responsabilità limitata di NQSTI rientra nel perimetro dei tipi societari consentiti alle *"amministrazioni pubbliche"*, come definite dall'art. 2, comma 1, lett. a), del d.lgs. n. 175 del 2016;
 - NQSTI è necessaria ai fini della costituzione dell'*HUB* del partenariato esteso *"NQSTI"*, finanziato dal MUR nell'ambito del PNRR, in ottemperanza agli impegni assunti dall'Università degli studi di Camerino, in qualità di proponente, e da tutti gli altri *partner*, nei confronti del medesimo Ministero, in fase di presentazione della proposta progettuale. Il progetto risponde alle linee guida pubblicate dal Ministero in data 7 ottobre 2021 (d.m. n. 1141 del 2021 - Linee Guida per le iniziative di sistema della Missione 4 *"Istruzione e Ricerca"* - Componente 2 *"Dalla ricerca all'impresa"*), nonché ai requisiti dell'avviso pubblico MUR del 15 marzo 2022 (art. 4, comma 6, del decreto direttoriale n. 341 del 2022); detti provvedimenti richiedono che l'*HUB* dei partenariati estesi sia costituito in forma stabile, non temporanea, e che sia dotato di autonoma personalità giuridica,

ATTI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE - ANNO 2025

Deliberazione n. 33/2025/7 del 22 settembre 2025**Pag. 5 di 6**

auspicabilmente organizzato in consorzio pubblico-privato;

- Ritenuto che la partecipazione alla società consortile risponde pienamente alla missione istituzionale dell'ente, rafforzandone il loro il ruolo strategico nello sviluppo delle scienze e tecnologie quantistiche, e che pertanto sussiste l'interesse pubblico e scientifico all'acquisto della partecipazione societaria consortile in discorso;
- Dato atto che INRiM intende procedere alla sottoscrizione e al versamento della quota di aumento capitale sociale pari a euro 10.000,00 (diecimila/00) da imputarsi al conto CG.A.2.03.01.01.001 – Altre partecipazioni;
- Osservato che la copertura finanziaria è garantita a valere sui fondi della Direzione scientifica;
- Rilevato, in ogni caso, che tale importo appare giustificato e sostenibile in quanto riconducibile ai costi generali dei progetti finanziati nell'ambito del partenariato esteso NQSTI stesso;
- Preso atto che l'efficacia delle suddette approvazioni è subordinata all'autorizzazione del Ministero dell'Università e della Ricerca di cui all'art. 16 co. 1 lett. b) del D.Lgs. 21 gennaio 2004, n. 38, fermo restando il parere favorevole ovvero il silenzio assenso della Corte dei Conti ai sensi dell'art. 5 del Testo Unico in materia di società a partecipazione pubblica;
- Acquisito il parere favorevole del Direttore Scientifico;
- Sentito il Direttore Generale;
- Sentito il Presidente;
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge;

d e l i b e r a :

- 1) di approvare l'adesione al National Quantum Science and Technology Institute Società Consortile a responsabilità limitata – NQSTI S.c.ar.l., attraverso l'acquisizione di una partecipazione societaria pari a 10.000 euro (diecimila/00);
- 2) di autorizzare l'iscrizione a bilancio della partecipazione al consorzio sul conto "CG.A.2.03.01.01.001 – Altre partecipazioni" dell'esercizio finanziario 2025 del Bilancio dell'Istituto;
- 3) di stabilire che l'efficacia delle suddette approvazioni è subordinata all'autorizzazione del Ministero dell'Università e della Ricerca di cui all'art. 16 co. 1 lett. b) del D.Lgs. 21 gennaio 2004, n. 38, fermo restando il parere favorevole o il silenzio assenso della Corte dei Conti ai sensi dell'art. 5 del Testo Unico in materia di società a partecipazione pubblica;
- 4) di dare mandato al Direttore generale di predisporre la variazione al budget degli investimenti del corrente esercizio ai fini del versamento della quota di aumento capitale sociale.

ATTI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE - ANNO 2025

Deliberazione n. 33/2025/7 del 22 settembre 2025

Pag. 6 di 6

Si allega:

- A. Atto costitutivo Quantum Science and Technology Institute Società Consortile a responsabilità limitata – NQSTI S.c. a r.l.
- B. Statuto del National Quantum Science and Technology Institute Società Consortile a responsabilità limitata – NQSTI S.c.a r.l.

IL PRESIDENTE

(prof. Pietro Asinari)

IL DIRETTORE GENERALE

(dott. Moreno Tivan)

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