



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Società spin-off non partecipata QTI - Quantum Telecommunications Italy S.r.l.

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 7 ottobre 2020, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 249/2020 – Verb. 417

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO il decreto legislativo del 4 giugno 2003, n. 127 recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”;

VISTO il decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 “Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell’art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”;

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018, di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

VISTO il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 14, prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, in data 19 febbraio 2019, sul sito del CNR, entrato in vigore in data 1° marzo 2019;

VISTA la relazione predisposta dall’Unità Valorizzazione della Ricerca della Direzione Centrale Servizi per la Ricerca, sottoscritta dal Direttore Generale e trasmessa con prot. AMMCNT-CNR n. 0060721 del 2 ottobre 2020;

VISTO il decreto Legislativo n. 297 del 27 luglio 1999 ed in particolare l'articolo 2 di tale decreto;

VISTO il Regolamento per la costituzione e la partecipazione del CNR alle imprese spin-off, la cui revisione è stata approvata dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 18/2019 del 5 febbraio 2019;

CONSIDERATO che con nota in data 13 settembre 2020 ... omissis..., ricercatore, dell’Istituto Nazionale di Ottica (CNR-INO) di Firenze, ha presentato la domanda di autorizzazione a partecipare alla Società QTI - Quantum Telecommunications Italy S.r.l., che avrà sede a Firenze (FI), avente ad oggetto la progettazione, lo sviluppo, la prototipazione, la produzione, la commercializzazione, il supporto e la manutenzione di sistemi e componenti quantistici, ed ad alto contenuto di innovazione; in particolare, lo sviluppo e vendita di sistemi di QKD riconfigurabili per enti di ricerca e per *provider* di servizi di telecomunicazioni;

VISTO il Business Plan della Società QTI - Quantum Telecommunications Italy S.r.l.;

PRESO ATTO che tale iniziativa inserendosi nell’ambito delle tecnologie quantistiche e più specificatamente in quello della crittografia quantistica o Quantum Key Distribution (QKD) prevede:



Consiglio Nazionale delle Ricerche

- lo sviluppo di apparati ad alto contenuto tecnologico per la diffusione delle comunicazioni quantistiche per garantire la sicurezza delle telecomunicazioni;
- lo sviluppo di prodotti per le tecnologie quantistiche suddivisi in due categorie: sistemi e componenti;
- la consulenza nel settore delle tecnologie quantistiche e la creazione di servizi basati sugli apparati tecnologici sviluppati in particolare attraverso la collaborazione strategica con aziende di telecomunicazioni;

CONSIDERATO che il progetto di impresa nasce dalla consolidata collaborazione scientifica fra i soci fondatori, nel campo dell'ottica quantistica e delle comunicazioni quantistiche, maturata all'interno degli Enti di appartenenza - CNR, Università di Firenze e Danmarks Tekniske Universitet (DTU) - che ha portato a diversi risultati di successo in particolare nell'implementazione di sistemi di crittografia quantistica;

CONSIDERATO che la Società ha un capitale di €10.000,00 e che la compagine si articola come segue:

- ... omissis... 20%

CONSIDERATO che la Società QTI - Quantum Telecommunications Italy S.r.l. costituita come Società a responsabilità limitata S.r.l., verrà iscritta alla lista delle Start-up innovative, di cui alla legge n. 221/2012;

CONSIDERATO che il Dott. Paolo De Natale, Direttore del CNR-INO, specifica che la sua partecipazione alla Società QTI - Quantum Telecommunications Italy S.r.l., è solo a titolo di investimento e non comporterà alcun ruolo operativo, per tutta la durata dell'incarico come direttore del CNR-INO e segnala che, per evitare ogni possibile conflitto di interessi, tutti gli atti autorizzativi legati a personale, spazi e strumentazioni di pertinenza del CNR-INO verranno sottoposti al Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia;

CONSIDERATO che nella domanda di autorizzazione ... omissis... chiede l'autorizzazione a svolgere la propria attività a favore dell'impresa spin-off QTI - Quantum Telecommunications Italy S.r.l. per una percentuale di tempo, con mantenimento in servizio, dedicando alle attività della Società 3 mesi uomo per anno;

CONSIDERATO che ... omissis... chiede, inoltre, l'autorizzazione a ricoprire la carica di membro del Consiglio di Amministrazione e di Presidente di QTI - Quantum Telecommunications Italy S.r.l. dichiarando che suddetta carica è compatibile con il regolare svolgimento delle attività oggetto del contratto con il CNR;

VISTO lo schema di Convenzione tra QTI - Quantum Telecommunications Italy S.r.l. e CNR- INO;



VISTO il parere del Direttore del Dipartimento Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia, Dott. Rosario Corrado Spinella, sentito il Direttore del CNR-INO, per le seguenti motivazioni:

- Le tecnologie che l'impresa spin-off si propone di sviluppare sono allo stato dell'arte rispetto al settore di riferimento. L'impresa nasce dalle consolidate conoscenze tecnico scientifiche sviluppate dall'Istituto proponente nel campo delle tecnologie quantistiche.

Non sussistono situazione di conflitto per quanto regolato dall'art. 5, comma 1, lettera b del Regolamento per la costituzione e la partecipazione del CNR alle imprese spin-off e l'impegno del personale è assolutamente compatibile con il regolare svolgimento delle attività svolte presso il CNR.

- Non sussistono, infine, incompatibilità e conflitti di interesse in relazione all'assunzione da parte ... omissis... della carica di membro del Consiglio di Amministrazione e di Presidente di QTI - Quantum Telecommunications Italy S.r.l. La suddetta carica è compatibile con il regolare svolgimento delle attività oggetto del contratto con il CNR.

VISTO il parere favorevole espresso dalla Commissione Spin-off, istituita con provvedimento n.48 del 30 aprile 2019 del Presidente del CNR, e integrata per la nomina del membro non permanente, con provvedimento prot. AMMCNT-CNR 0056248/2020 del 16/09/2020, in relazione alla proposta spin-off QTI - Quantum Telecommunications Italy S.r.l.;

DELIBERA

1. di autorizzare ... omissis..., dell'Istituto Nazionale di Ottica (CNR-INO) di Firenze, con mantenimento in servizio, a svolgere attività a favore della Società spin-off QTI - Quantum Telecommunications Italy S.r.l., nonché a ricoprire la carica di membro del Consiglio di amministrazione e Presidente della società, per un periodo della durata determinata non superiore ai tre anni, con un impegno di tempo massimo pari a 3 mesi uomo per anno.

2. Ogni attività che coinvolga la Società spin-off QTI - Quantum Telecommunications Italy S.r.l., nel suo rapporto con il CNR-INO verrà sottoposta alla validazione del Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia.

IL VICE PRESIDENTE

F.to digitalmente Tommaso Edoardo Frosini

IL DIRETTORE GENERALE

IN FUNZIONE DI SEGRETARIO

F.to digitalmente Giambattista Brignone