



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Riconoscimento di Dynamic Optics S.r.l. in qualità di Società spin-off non partecipata

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 4 maggio 2020, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 120/2020 – Verb. 404

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. 0028096 del 29 aprile 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 9 marzo 2020 e successive integrazioni del 30 marzo 2020 il ...omissis..., tecnologo dell’Istituto di Fotonica e Nanotecnologie (CNR-IFN) di Padova, ha presentato la domanda di autorizzazione allo svolgimento di attività in favore della Società Dynamic Optics, di cui viene richiesto il riconoscimento della qualifica di spin-off, con sede legale a Mantova, avente ad oggetto lo sviluppo e commercializzazione di lenti, specchi deformabili e relativi sistemi di controllo per applicazioni nei settori della microscopia, dei telescopi e dei laser;

VISTO il Business Plan della Dynamic Optics S.r.l.;

PRESO ATTO che tale iniziativa prevede lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di prodotti per applicazioni nei settori della microscopia, oftalmologia, astronomia, sorgenti laser di alta potenza e comunicazioni ottiche, quali:

- Lenti deformabili;



- Specchi deformabili;
- Modulo di ottica adattiva add-on “Micro Adat”;
- Telescopio con ottica adattiva integrata “Primate”;

CONSIDERATO che l’iniziativa nasce dalle consolidate competenze e conoscenze maturate dal proponente all’interno dell’Istituto CNR-IFN nell’ambito dell’ottica adattiva e della progettazione e sviluppo di dispositivi deformabili per applicazioni in vari campi;

CONSIDERATO che la società Dynamic Optics, si è costituita nel giugno del 2017 per rispondere ad alcune opportunità di mercato, soddisfare le richieste pervenute da importanti soggetti imprenditoriali ed entrare in una specifica filiera produttiva;

CONSIDERATO che la Società ha un capitale di €20.000,00 e che la compagine si articola come segue:

- ...omissis... 65%
- Opto Engineering S.r.l. 35%

CONSIDERATO che nella domanda di autorizzazione il ...omissis... chiede l’autorizzazione a svolgere la propria attività a favore dell’impresa spin-off Dynamic Optics S.r.l. per una percentuale del proprio tempo, con mantenimento in servizio, dedicando alle attività della Società 3,6 mesi uomo per anno;

CONSIDERATO che il ...omissis... chiede, inoltre, l’autorizzazione a ricoprire la carica di amministratore dell’impresa spin-off Dynamic Optics S.r.l., dichiarando che suddetta carica è compatibile con il regolare svolgimento delle attività oggetto del contratto con il CNR;

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

- Gli obiettivi di Dynamic Optics sono ambiziosi sia per il loro livello tecnico sia per l’impatto rivoluzionario che potranno avere nel mondo della microscopia e in quello delle comunicazioni ottiche. Tramite l’utilizzo delle sue innovative lenti adattive, la società si pone l’obiettivo principale di trasformare l’ottica adattiva da una tecnologia di élite ad una tecnologia disponibile e conveniente per il mondo accademico e per il mondo industriale;
- Il parere relativamente agli obiettivi tecnico scientifici di Dynamic Optics è decisamente favorevole e vista la solidità ed innovatività della proposta si ritiene che lo Spin Off sarà in grado di avere grande successo;
- Dynamic Optics completerà il percorso di trasferimento tecnologico e di know how dell’attività svolta dal CNR-IFN nell’ultimo decennio in materia di progettazione di dispositivi deformabili per l’ottica adattiva, testimoniata da numerose pubblicazioni scientifiche nella microscopia, laser ed oftalmologia; il business plan evidenzia che lo spin-off creerà un circolo virtuoso tra ricerca pubblica e industriale;
- I molteplici vantaggi per il CNR in termini di visibilità e di immagine di ente promotore di iniziative industriali concrete, di partecipazione congiunta a bandi europei, di possibilità di utilizzare dispositivi e software sviluppati a livello industriale, di royalties sulla proprietà



intellettuale;

- Si, conferma che non sussistono conflitti di interesse fra l'attività di Dynamic Optics e quella del CNR e che lo spin off non agisce in concorrenza con le attività istituzionali dell'Istituto; si dichiara che l'impegno del ...omissis... presso l'impresa spin off è compatibile con il regolare svolgimento delle attività svolte presso il CNR e che non sussistono incompatibilità e conflitti di interesse in relazione all'assunzione della carica di amministratore di Dynamic Optics S.r.l.;

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 n. 0017300/2020 del 4 marzo 2020, in relazione alla proposta spin-off Dynamic Optics S.r.l.;

DELIBERA

1. Di autorizzare il ...omissis..., dell'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie (CNR-IFN) di Padova, con mantenimento in servizio, a svolgere attività a favore della Società Dynamic Optics S.r.l., nonché a ricoprire la carica di amministratore dell'impresa, di cui si riconosce la qualifica di Società spin-off del CNR, per un periodo della durata determinata non superiore ai tre anni, con un impegno di tempo massimo pari a 3,6 mesi uomo per anno.

IL PRESIDENTE

F.to digitalmente Massimo Inguscio

IL SEGRETARIO

F.to digitalmente Fabrizio Fratini

VISTO DIRETTORE GENERALE

F.to digitalmente Giambattista Brignone

LR