

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Partecipazione del Dott. Michele Muccini dell'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati del CNR, sede di Bologna alla costituenda società spin-off E.T.C. S.r.l.;
assunzione di provvedimento d'urgenza

AMMCNT - CNR - Amministrazione Centr

Tit:

Cl:

F:

N. 0005691

25/01/2010



IL PRESIDENTE

VISTO il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003 "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

VISTO il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Decreto del Presidente del 4 maggio 2005 prot. n. 0025033 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

VISTA la Relazione predisposta dall'Ufficio Supporto alle Partecipazioni Societarie e Convenzioni della Direzione Centrale Supporto alla Programmazione e alle Infrastrutture, Rif. Int. n. 17/10 del 12/01/2010;

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

VISTO il Disciplinare per la partecipazione del personale CNR ad imprese spin-off, approvato con Deliberazione n. 188/2008 del 30 luglio 2008, emanato con Decreto del Presidente dell'8 ottobre 2008 prot. n. 0071776;

CONSIDERATO che con nota in data 9 ottobre 2009 è stata presentata dal Dott. Michele Muccini dell'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati del CNR, sede di Bologna, la domanda di autorizzazione a svolgere attività a favore della costituenda società E.T.C. S.r.l. (originariamente denominata NewCo), avente ad oggetto: lo studio, la ricerca scientifica e tecnologica, la progettazione, lo sviluppo, l'incubazione di tecnologia, la gestione della proprietà intellettuale e la concessione delle relative licenze, la promozione e attuazione di iniziative a sostegno del trasferimento dei risultati della ricerca, la realizzazione di pre-produzioni, prototipazioni e produzioni pilota, esclusa la produzione su larga scala;

VISTA la Presentazione dell'idea d'impresa della costituenda società E.T.C. S.r.l.;

PRESO ATTO che tale iniziativa prevede:

- lo sviluppo iniziale di tecnologia ovvero intangibles (know-how, proprietà intellettuale o brevetti e relazioni di diversa natura) riconducibili al dominio tecnico Organic Electronics;
- la progettazione e sviluppo di componenti e dispositivi basati su tecnologia OLET (Organic Light Emitting Transistors) con applicazioni nei settori dell'Information Displays, dell'Illuminazione e della Sensoristica Biomedicale;

CONSIDERATA la proposta di assunzione da parte del Dott. Michele Muccini dell'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati del CNR, sede di Bologna, di una partecipazione

A B

Consiglio Nazionale delle Ricerche

alla società E.T.C. S.r.l. nella misura del 15% del capitale sociale e che lo stesso chiede di poter svolgere la propria attività a favore della società, dedicando 6 mesi uomo per anno;

CONSIDERATO che la società avrà un capitale di € 20.000,00 e che avrà la seguente compagine:

SAES Getters S.p.A.	85%
Michele Muccini	15%

CONSIDERATO che è in corso l'analisi degli atti necessari a finalizzare la partecipazione del CNR - ritenuta di grande interesse da parte del Dipartimento Progettazione Molecolare - alla società spin-off, con una quota del 25% del capitale sociale;

CONSIDERATO che la società SAES Getters S.p.A. si impegna a finanziare - attraverso l'erogazione di un prestito subordinato a titolo oneroso e a condizioni di mercato, legato al raggiungimento di milestones individuate dal CdA, ovvero attraverso versamenti in conto aumento capitale - i primi tre anni di esercizio della società fino a un massimo di € 10.000.000,00 e in particolare:

- si impegna a finanziare fino a un massimo di € 2.000.000,00 le attività di ricerca della società in campo OLET fino alla fine del primo esercizio o al completamento delle attività individuate dal CdA;
- è disponibile a continuare a finanziare l'impresa fino a € 8.000.000,00 nei due anni successivi legati al raggiungimento di obiettivi tecnici prestabiliti dal CdA, per ciascun esercizio;

CONSIDERATO che la società stipulerà con il CNR-ISMN un contratto di ricerca triennale del valore di € 1.476.000,00, che regolerà anche l'utilizzo di strumentazione e laboratori;

CONSIDERATO che il Dott. Michele Muccini è titolare unico di due domande di brevetto, in fase di esame presso EPO e presso USPTO, i cui diritti di proprietà intellettuale saranno concessi in licenza esclusiva alla società spin-off;

CONSIDERATO che il CNR avrà un ritorno, in quota parte, dalla licenza dei brevetti a titolarità del Dott. Muccini che sarà concessa alla società;

CONSIDERATO che il Dott. Michele Muccini ricoprirà l'incarico di membro del Consiglio di Amministrazione e di Chief Technology Officer della società;

VISTO il parere favorevole del Direttore del CNR-ISMN, Dott.ssa Giuseppina Padeletti, la quale:

- afferma che l'iniziativa - nata dall'expertise e dalle attività sviluppate e dagli importanti risultati conseguiti nel settore dell'Organic Electronics presso il CNR-ISMN - permetterà di sviluppare e tradurre sul piano industriale la tecnologia OLET, aprendo la prospettiva dello sviluppo di una piattaforma tecnologica fotonica ad effetto di campo con applicazioni in ambito ICT, illuminazione e bio-sensoristica;
- esprime parere favorevole alla partecipazione del Dott. Muccini allo spin off, tenendo conto dell'alta professionalità e capacità gestionale dello stesso, e ritiene adeguato l'impegno temporale di 6 mesi uomo per anno;

VISTO il parere favorevole del Direttore del Dipartimento Progettazione Molecolare, Dott. Sesto Viticoli, alla costituzione della società spin-off E.T.C., in relazione sia alla rilevanza scientifico/tecnologica della stessa, sia alle concrete possibilità di sfruttamento industriale delle attività che da essa verranno sviluppate, per le seguenti motivazioni:

A A

Consiglio Nazionale delle Ricerche

- la tecnologia OLET, che sarà sviluppata dalla società, può aprire una nuova era abilitando applicazioni di optoelettronica organica integrata, diagnostica biomedicale su fotonica integrata e tecnologia display;
- la partnership con il gruppo SAES Getters – che costituirà uno strumento efficace per reperire risorse sul mercato della ricerca sia in Italia che in Europa - consente non solo di realizzare il potenziale di tecnologie nate all'interno del CNR, ma più in generale di sperimentare un modello di partnership pubblico/privato finalizzato alla creazione di valore a partire dalle attività svolte istituzionalmente dall'Ente ;
- le attività presenti e future dello spin off e i rapporti di qualsiasi natura (attività di ricerca, servizi, logistica, etc) con il CNR verranno interamente contrattualizzati;

CONSIDERATO l'interesse del CNR ai contenuti tecnico-scientifici dell'iniziativa, che si situa nell'ambito delle nuove attività previste dal processo di riordino dell'Ente e, in particolare, dagli articoli 3 e 18 del D.Lgs. 127/2003 che definiscono la possibilità del CNR di promuovere la costituzione di nuove imprese, conferendo personale proprio, anche in costanza di rapporto, nel rispetto della normativa vigente;

VISTA la nota in data 21 gennaio 2010 del Direttore del Dipartimento Progettazione Molecolare, Dott. Sesto Viticoli, il quale sottolinea che la società ha assoluta necessità di costituirsi entro il mese di gennaio - essendo fondamentale per lo sviluppo della società stipulare un contratto di fornitura con una azienda americana entro il termine improrogabile del 31 gennaio 2010 - e che la mancata costituzione dello spin-off entro tale data pregiudicherebbe irrimediabilmente la fornitura e quindi la vita stessa dello spin-off, con un notevole danno di immagine e di sostanza per l'Ente in un settore nel quale detiene la leadership europea;

VALUTATE le motivazioni per cui occorre procedere con urgenza;

DECRETA

1. in via d'urgenza, ai sensi dell'articolo 6, comma 1, punto e) del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, N. 127, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche", di autorizzare il Dott. Michele Muccini, primo ricercatore dell'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati del CNR, sede di Bologna, mantenuto in servizio, a svolgere attività a favore della costituenda società spin-off E.T.C. per un periodo della durata determinata non superiore ai due anni, con un impegno di tempo massimo di 6 mesi uomo per anno, con possibilità di rinnovo;
2. il presente provvedimento sarà sottoposto a ratifica del Consiglio di Amministrazione nella prima riunione utile.

IL PRESIDENTE

Luciano Maiorini

A A