

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE N. 12362

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma nei giorni 24 e 25 maggio 2012 alla presenza di n. 30 dei suoi componenti su un totale di n. 34;

- vista la deliberazione n. 10864 adottata dal Consiglio Direttivo nella riunione del 19 dicembre 2008 con la quale è stato approvato lo schema di Accordo di Programma tra l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e la Fondazione Bruno Kessler per il Progetto di ricerca denominato MEMS2, della durata di tre anni, relativo ad attività di ricerca, sviluppo e realizzazione di rivelatori di singolo fotone (SiPM) e matrici di bolometri criogenici ad induttanza cinetica, poi sottoscritto in data 1 luglio 2009;
- visto, in particolare, l'articolo 5 del suddetto Accordo secondo cui “ (...) *Alla fine di ciascuna annualità (12 mesi di attività) le Parti, procederanno, sentito il Comitato di cui all'articolo 3 dell'Accordo quadro in premessa richiamato, ad una valutazione delle attività svolte e dei risultati conseguiti al fine di verificare la prosecuzione delle attività di ricerca e il finanziamento per l'anno successivo o, in difetto, di risolvere il presente Accordo (...)*”;
- viste le deliberazioni del Consiglio Direttivo n. 11471 del 25 giugno 2010 e n. 11878 del 27 maggio 2011 con le quali sono stati approvati, rispettivamente, lo schema di “Addendum” e lo schema di “Atto Aggiuntivo” all'Accordo di Programma per il Progetto MEMS2 tra INFN e FBK, aventi ad oggetto la prosecuzione delle attività previste dall'Accordo dell'1 luglio 2009 per la seconda e la terza annualità;
- considerato che, a seguito dei suddetti atti, la scadenza dell'Accordo di Programma dell'1 luglio 2009 è prevista per il 30 giugno p.v.;
- visto, in particolare, l'articolo 8 dell'Accordo di Programma dell'1 luglio 2009, il quale prevede che “*Per il completamento delle attività del progetto potrà essere concessa un'unica proroga di durata non superiore a 12 mesi, previo parere favorevole dell'INFN, su richiesta motivata da parte del responsabile scientifico ed esecutivo del progetto e non potrà dar luogo ad una richiesta di aggiornamento del finanziamento INFN*”;
- vista la proposta del Responsabile INFN previsto dall'Accordo di Programma del 1 luglio 2009, formulata con nota del 16 gennaio 2012, con la quale viene

richiesta una proroga di 6 mesi del Progetto MEMS2 fissando il termine di conclusione delle attività al 31 dicembre 2012, senza costi aggiuntivi rispetto al finanziamento deliberato per il triennio;

- ritenuto di proseguire ulteriormente le attività previste dall'Accordo dell'1 luglio 2009 per il Progetto MEMS2 al fine di consentire la conclusione della produzione dei dispositivi previsti dal Progetto, come richiesto dal Responsabile INFN con la summenzionata nota;
- premesso che l'approvazione dello schema di "Addendum all'Accordo di Programma per il Progetto MEMS2" non comporta oneri finanziari ulteriori a carico dell'Istituto rispetto a quelli già previsti con le deliberazioni citate n. 10864 del 19 dicembre 2008, n. 11471 del 25 giugno 2010 e n. 11878 del 27 maggio 2011;
- su proposta della Giunta Esecutiva;
- in data 24 maggio 2012 con n. 30 voti favorevoli;

DELIBERA

Di approvare lo schema di "Addendum all'Accordo di Programma per il Progetto MEMS2" tra l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e la Fondazione Bruno Kessler, allegato e che fa parte integrante e sostanziale della presente deliberazione. Il Presidente, o persona da lui delegata, è autorizzato a perfezionarlo e sottoscriverlo.

ADDENDUM ALL' ACCORDO DI PROGRAMMA PER IL PROGETTO "MEMS2"

tra

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (di seguito **INFN**), con sede in Frascati, Via Enrico Fermi n. 40, in persona del suo Presidente p.t., Prof., a ciò autorizzato con deliberazione del Consiglio Direttivo n.del

e

Fondazione Bruno Kessler (di seguito **FBK**) con sede legale in Trento, via Santa Croce n. 77, C.F. e P.IVA. n. 02003000227, rappresentata per la carica dal prof. Massimo Egidi, nato a Gassino Torinese (TO) il giorno 1 dicembre 1942, il quale interviene ed agisce al presente atto nella sua qualità di Presidente e legale Rappresentante, elettivamente domiciliato presso la sede della Fondazione; collettivamente denominate anche "Parte" e/o "Parti"

premesso che:

- in data 17 novembre 2008 la Provincia Autonoma di Trento, l'INFN e la FBK hanno sottoscritto un Accordo quadro per la realizzazione sul territorio provinciale di progetti di ricerca ad alto contenuto scientifico e tecnologico relativi, in particolare, alla ricerca, sviluppo e realizzazione di microsistemi e rivelatori nel settore dei Sistemi Micro-Elettro-Meccanici (MEMS), nonché alle tecnologie di super calcolo;
- in data 1 luglio 2009 la FBK e l'INFN hanno sottoscritto un Accordo di Programma per un progetto denominato "MEMS2", per proseguire le attività di ricerca, sviluppo e realizzazione di rivelatori di singolo fotone (SiPM) e matrici di bolometri criogenici a induttanza cinetica (MKIDs), nonché per permettere l'accesso alle capacità microtecnologiche di FBK a tutti i Gruppi di ricerca INFN interessati ad attivare progetti di R&S per rivelatori e dispositivi tipo "MEMS";

- il suddetto Accordo di Programma ha una durata pari a quella del progetto, previsto in 36 mesi a partire dalla stipula dello stesso, con scadenza prevista per il 30 giugno 2012;
 - l'articolo 8 del suddetto Accordo, al riguardo, prevede che *“Per il completamento delle attività del progetto potrà essere concessa un'unica proroga di durata non superiore a 12 mesi, previo parere favorevole dell'INFN, su richiesta motivata da parte del responsabile scientifico ed esecutivo del progetto e non potrà dar luogo ad una richiesta di aggiornamento del finanziamento INFN”*;
 - in data 16 gennaio 2012, i responsabili scientifici del progetto hanno inviato a INFN e FBK una richiesta di proroga del progetto di sei mesi rispetto alla scadenza fissata, senza costi aggiuntivi rispetto al finanziamento deliberato per il triennio, al fine di consentire la conclusione della produzione dei dispositivi previsti dal progetto;
 - INFN e FBK concordano nel prorogare l'attività del progetto MEMS2 sino al 31 dicembre 2012, al fine di portare a termine tutte le attività previste dal Progetto;
- Tutto ciò premesso, le Parti convengono e stipulano quanto segue.

Articolo 1

Le premesse sopra riportate costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Addendum.

Articolo 2

Oggetto del presente Addendum è, secondo quanto previsto dall'articolo 8 dell'Accordo di Programma stipulato in data 1 luglio 2009 indicato in premessa, la proroga della durata dell'Accordo fino al 31 dicembre 2012, al fine di consentire la conclusione delle attività previste dal Progetto MEMS2.

Articolo 3

Per tutto quanto non espressamente regolato nel presente Addendum, le Parti rinviano all'Accordo del 1 luglio 2009 citato in premessa.

Articolo 4

Il presente Accordo è redatto in tre originali aventi unico effetto ed è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, a cura e spese della Parte richiedente.

Roma, _____

Per l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Il Presidente

Trento, _____

Per la Fondazione Bruno Kessler

Il Presidente
