

# REPUBBLICA ITALIANA

## *Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Stipula di un Accordo Quadro tra Ministero dell'Università e della Ricerca, Regione Lazio, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Università di Roma "Tor Vergata", Direzione Generale per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca del Ministero dell'Università e della Ricerca, per l'attuazione del progetto "Free Electron Laser" (FEL), attraverso la realizzazione di un laboratorio, situato presso il Campus Universitario di Tor Vergata - Approvazione

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione in data 24 gennaio 2007, ha adottato all'unanimità la seguente deliberazione n. 11/2007 – Verb. 52

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003 "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche" ed in particolare l'art. 3 (attività del CNR) comma 1, lettera a);

**VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25033, e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n.124 del 30 maggio 2005 ed in particolare l'art. 49 (collaborazioni con altri soggetti);

**VISTA** la relazione predisposta dal Dirigente a. i. l'Ufficio Rapporti con l'Industria e i Servizi della Direzione Centrale Supporto alla Programmazione e alle Infrastrutture, prot. n. AMMCNT-CNR n. 7671 del 22 gennaio 2006;

**CONSIDERATO** che nel Lazio è in corso di implementazione il progetto "SPARX" finalizzato alla realizzazione di un "Free Electron Laser" (FEL), destinato ad avere positive ricadute sia sull'economia locale che sulla ricerca di base ed a rappresentare un'opportunità di forte rilievo internazionale per la ricerca italiana;

**CONSIDERATO** che il MUR, la Regione, il CNR, l'ENEA, l'INFN, l'Università di Roma "Tor Vergata", nell'ambito dei compiti e delle funzioni attribuite dalle leggi, concordano di cooperare, nell'ambito di un nuovo Accordo da stipularsi tra le Parti interessate, per l'attuazione del progetto FEL, attraverso la realizzazione di un laboratorio, situato presso il Campus Universitario di Tor Vergata;

**VISTA** la bozza di Accordo Quadro trasmessa dalla Direzione Generale per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca del MUR e concordata tra le Parti interessate;

**CONSIDERATO** in particolare che il CNR metterà a disposizione le proprie strutture tecniche, esistenti presso i Laboratori, già impegnati nelle attività del progetto SPARC e di Luce di Sincrotrone, per la stesura e/o sviluppo e aggiornamento dei contenuti scientifici e per la definizione delle apparecchiature necessarie per la realizzazione del programma scientifico;

**CONSIDERATO** che il CNR sarà responsabile della costruzione ed acquisto delle linee di luce collegate alla sorgente FEL, e degli apparati sperimentali destinati alle attività di ricerca, di propria competenza, tramite la radiazione prodotta dal laser ultrabrillante e si propone come uno degli utenti principali;

# REPUBBLICA ITALIANA

## *Consiglio Nazionale delle Ricerche*

**CONSIDERATO** che per quanto concerne le risorse finanziarie il CNR, l'ENEA, l'INFN e l'Università di Roma "Tor Vergata", si impegnano ad utilizzare i finanziamenti stanziati dal MUR nell'ambito del fondo FIRB per la costruzione di dispositivi ed apparati necessari alla realizzazione e utilizzazione del progetto SPARX, nonché per lo svolgimento delle attività di cui saranno rispettivamente responsabili, o a cui collaboreranno, metteranno a disposizione personale qualificato operante presso le proprie strutture;

**CONSIDERATO** altresì che il CNR, per lo svolgimento delle attività di cui all'art. 3, mette a disposizione le apparecchiature già esistenti o acquistate nell'ambito del progetto SPARC per un costo sostenuto di circa 1,5 Ml di Euro;

**RILEVATO** l'interesse dell'Ente;

### **DELIBERA**

- di approvare la stipula di un Accordo Quadro tra Ministero dell'Università e della Ricerca, Regione Lazio, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Università di Roma "Tor Vergata", Direzione Generale per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca del Ministero dell'Università e della Ricerca, per l'attuazione del progetto "Free Electron Laser" (FEL), attraverso la realizzazione di un laboratorio, situato presso il Campus Universitario di Tor Vergata, secondo il testo riportato in allegato;

- di dare mandato al Presidente di apportare eventuali ulteriori integrazioni e/o modifiche che si rendessero necessarie per la firma dell'Accordo Quadro in argomento.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO