

# ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

## CONSIGLIO DIRETTIVO

### DELIBERAZIONE N. 11968

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunitosi in Roma in data 26 luglio 2011, alla presenza di n.26 suoi componenti su un totale di n. 33

- premesso che, in base all'art. 2 del proprio Statuto, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare promuove, coordina ed effettua la ricerca scientifica nel campo della fisica nucleare, subnucleare, astroparticellare e delle interazioni fondamentali, nonché la ricerca e lo sviluppo tecnologico pertinenti all'attività in tali settori prevedendo forme di sinergia con altri enti e con il mondo dell'impresa;
- premesso che, nel perseguimento della propria missione, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare promuove e partecipa a collaborazioni, stipula Convenzioni e contratti in materia di studio, ricerca e servizi con Enti, società ed imprese pubbliche e private; promuove il trasferimento delle conoscenze e delle tecnologie acquisite; promuove e provvede alla formazione scientifica e alla diffusione della cultura nei settori istituzionali;
- premesso che la Società Consortile per Azioni Sincrotrone Trieste ha l'obiettivo di "progettare e realizzare il Laboratorio di luce di sincrotrone e di provvedere alla gestione dello stesso e di promuovere programmi di ricerca tecnologica applicata a settori affini" e che con legge n. 370/00 del 19.10.99 la Sincrotrone Trieste "è costituita come società di interesse nazionale ai sensi dell'art 2461 del codice civile", e che pertanto, per la realizzazione dei propri compiti istituzionali, in collegamento con il programma nazionale della ricerca ed i programmi europei internazionali, promuove la collaborazione con soggetti di ricerca italiani e stranieri, pubblici e privati;
- premesso che tra l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e la Sincrotrone Trieste è in atto da tempo una intensa collaborazione scientifica, nei termini di cui alle rispettive attività istituzionali, disciplinata con apposita Convenzione Quadro sottoscritta in data 5 dicembre 2007;
- premesso che le due Istituzioni sono coinvolte in numerosi progetti europei, avviati principalmente nel quadro ESFRI delle infrastrutture europee di ricerca (ESS, XFEL, ELI, EUROFEL), cui partecipano principalmente con risorse umane e strumentali;
- considerato che in particolare per il progetto XFEL alla Società Sincrotrone Trieste è stato assegnato dal MIUR il ruolo di capofila nell'erogazione dei fondi e nel coordinamento dei soggetti coinvolti nel progetto stesso;
- considerato che l'INFN attraverso la lunga esperienza maturata nel progetto tedesco TESLA ha sviluppato e realizzato le tecnologie utili al progetto XFEL;

- ritenuto opportuno attivare quindi una collaborazione per coordinare le azioni e lo sviluppo delle partecipazioni in-kind alle varie infrastrutture di ricerca europee ed in particolare al progetto XFEL estendendola anche alle iniziative sviluppate in ambito nazionale nel quadro delle rispettive attività istituzionali, anche in relazione al futuro utilizzo di impianti inizialmente dedicati alla Fisica delle Particelle;
- premesso che lo schema di Accordo di Collaborazione di cui alla presente deliberazione non comporta alcun onere finanziario per l'Istituto;
- su proposta della Giunta Esecutiva;
- con voti favorevoli n. 26

#### DELIBERA

- 1) di approvare lo schema di "ACCORDO DI COLLABORAZIONE FRA LA SINCROTRONE TRIESTE S.C.p.A. E L'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE" nella versione allegata alla presente deliberazione;
- 2) di autorizzare il Presidente, o un suo delegato, a perfezionare e sottoscrivere lo schema di Accordo di cui al precedente numero 1).

ACCORDO DI COLLABORAZIONE  
FRA  
LA SINCROTRONE TRIESTE S.C.p.A  
E  
L'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

La Società Consortile per Azioni Sincrotrone Trieste (ST) e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) riconoscono il loro comune interesse nel campo della progettazione e della realizzazione di grandi impianti basati su sistemi di accelerazione di particelle e finalizzati alla sperimentazione in fisica e nella scienza dei materiali,

STIPULANO QUINDI IL SEGUENTE ACCORDO:

Articolo 1

ST e INFN intendono collaborare per realizzare la partecipazione italiana alla progettazione e alla costruzione delle infrastrutture di ricerca europee per l'analisi fine della materia

Articolo 2

ST e INFN a tal fine faciliteranno lo scambio di esperti e strumenti di ricerca finalizzati agli obiettivi dell'articolo 1.

Articolo 3

Al fine di coordinare queste azioni designeranno ciascuno una persona di contatto per ogni progetto specifico che intendono mutualmente prendere in considerazione.

Articolo 4

Questo accordo viene stipulato per un periodo quinquennale a decorrere dalla data di firma. Il rinnovo eventuale sarà oggetto di discussione un anno prima della scadenza. I due enti raggiungeranno un consenso preventivo scritto per qualsiasi emendamento a questo accordo.

Carlo Rizzuto  
Presidente  
Sincrotrone Trieste

Roberto Petronzio  
Presidente  
INFN