

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Consiglio Direttivo

DELIBERAZIONE N. 13538

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma in data 26 febbraio 2015, alla presenza di n. 31 suoi componenti su un totale di n. 34;

- atteso che la Giunta Esecutiva ha ritenuto di assumere alcune decisioni per le ragioni di urgenza indicate nelle delibere stesse, avvalendosi delle facoltà di cui all'art. 14, comma 5, lettera b) dello Statuto dell'INFN;
- esaminate e discusse le delibere che la Giunta Esecutiva sottopone alla ratifica del Consiglio Direttivo;
- riconosciuti i motivi di urgenza come sintetizzati nelle delibere stesse, che hanno determinato la Giunta ad adottare le deliberazioni sottoposte a ratifica;
- con voti n. 31 a favore;
- visto il risultato della votazione

DELIBERA

di ratificare la seguente allegata deliberazione che è parte integrante e sostanziale:

n. 10614	11 febbraio 2015	- approvazione schema di "Accordo di Collaborazione tra INFN – Scuola Sperimentale di dottorato internazionali Gran Sasso Science Institute – e IMT Alti Studi Lucca"
----------	------------------	---

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERAZIONE N. 10614

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita a Roma in data 11 febbraio 2015;

- Visto l'art. 31 della Legge n. 35 del 4 aprile 2012 (Conversione in legge con modificazioni del D.L. 9 febbraio 2012 n. 5) con la quale è stata istituita la Scuola Sperimentale di Dottorato internazionale denominata "Gran Sasso Science Institute (GSSI) e in particolare il comma 3 dell'art. 31 secondo cui." (.....), *la scuola attiva (...) corsi di dottorato di ricerca con particolare riguardo alla dimensione internazionale e al rapporto con le imprese ad alto contenuto scientifico e tecnologico, e cura altresì attività di formazione post dottorato*";
- vista la deliberazione n. 12392, adottata da questo Consiglio Direttivo in data 27 giugno 2012, con la quale è stato istituito il GSSI destinato ad ospitare le attività della omonima scuola di dottorato;
- visto il paragrafo 2.3 della Relazione sulla Scuola Internazionale GSSI predisposta dal Comitato Ordinatore, nominato dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, secondo cui *"Tra le Istituzioni da coinvolgere nell'attività del GSSI, con cui attuare delle Convenzioni per il rilascio congiunto del titolo di PhD, ci sono gli Istituti di alta formazione scientifica a livello dottorale, di carattere internazionale, situati in Italia: la SISSA di Trieste, la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, l'IMT di Lucca (...)"*
- vista la deliberazione n. 13103, adottata da questo Consiglio Direttivo in data 21 febbraio 2014, con la quale è stato approvato lo schema di Accordo con la IMT – Alti Studi di Lucca, individuato nella suddetta relazione predisposta dal Comitato Ordinatore come istituzione *"cui fare riferimento per il rilascio dei titoli di Phd (...) per l'informatica"* per il XXX ciclo di dottorato;
- vista la proposta formulata dal Direttore del GSSI con lettera del 22 dicembre 2014 con la quale si chiede il rinnovo dell'Accordo con l'IMT di Lucca per l'attivazione, per il XXXI ciclo, del corso di dottorato in informatica;
- esaminato il testo dell'Accordo allegato alla presente deliberazione di cui costituisce parte integrante e sostanziale;
- **preso atto che l'onere finanziario derivante dall'attivazione del Corso di dottorato di cui all'accordo allegato alla presente deliberazione, trova copertura secondo quanto previsto dalla deliberazione relativa all'attivazione dei Corsi di dottorato XXXI ciclo, approvata in data odierna.**

- vista l'ulteriore nota del Direttore del GSSI del 28 gennaio 2015, con il quale richiede l'approvazione urgente della presente delibera al fine di consentire che il GSSI possa bandire, per metà febbraio prossimo, le borse di studio per il XXXI ciclo di Dottorato;
- ravvisata pertanto l'urgenza, in forza dei poteri conferitile dall'art. 14, comma 5, lett b), del vigente statuto;

DELIBERA

- 1) Di approvare lo schema di “Accordo di Collaborazione tra l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Scuola Sperimentale di dottorato internazionale Gran Sasso Science Institute – e IMT Alti Studi Lucca, allegato alla presente deliberazione di cui costituisce parte integrante e sostanziale. Il Presidente, o persona da lui delegata, è autorizzato a sottoscriverlo;
- 2) La presente deliberazione è sottoposta alla ratificazione del Consiglio Direttivo, ai sensi dell'art. 14, comma 5, lett.b), del vigente Statuto, nella prima riunione utile.

COPIA CONFORME
COPIA CONFORME
COPIA CONFORME
COPIA CONFORME
COPIA CONFORME

CONVENZIONE
TRA
ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
E
IMT ALTI STUDI LUCCA

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, con sede in Frascati, via Enrico Fermi, n. 40, rappresentata dal suo Presidente e legale rappresentante, Prof. Fernando Ferroni, nel seguito "INFN",

E

IMT Alti Studi Lucca, con sede legale in Piazza S. Ponziano 6, Lucca, rappresentata dal suo Direttore e legale rappresentante, Prof. Alberto Bemporad, nel seguito "IMT",

nel seguito congiuntamente denominate "Parti",

PREMESSO CHE

- a) il Gran Sasso Science Institute (nel seguito GSSI) è una scuola sperimentale internazionale di dottorato istituita ai sensi dell'art. 31-*bis* del D.L. 9 febbraio 2012, n. 5, convertito, con modifiche, con la Legge 35/2012, quale centro di studi avanzati in fisica, matematica, informatica e scienze sociali, attivata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), "al fine di rilanciare lo sviluppo dei territori terremotati dell'Abruzzo mediante la ricostruzione e il rafforzamento delle capacità del sistema didattico, scientifico e produttivo e di realizzare un polo di eccellenza internazionale grazie alla valorizzazione di competenze e strutture altamente specialistiche già esistenti nel territorio, nonché di favorire l'attrazione di risorse di alto livello prevalentemente nel campo delle scienze di base";
- b) il GSSI attiva, ai sensi e per gli effetti della vigente normativa in materia, secondo quanto previsto dalla Legge 3 luglio 1998, n. 210, come da ultimo modificata dalla Legge 30 dicembre 2010, n. 240, corsi di dottorato di ricerca, con particolare riguardo alla dimensione internazionale e al rapporto con le imprese ad alto contenuto scientifico e tecnologico, e cura altresì attività di formazione e ricerca post-dottorato.
- c) ai sensi del comma 2 dell'art. 31-*bis* del D.L. 9 febbraio 2012, n. 5, precedentemente richiamato, il GSSI opera in via sperimentale per un triennio a decorrere dall'anno accademico 2013-2014, anche attraverso il coinvolgimento di università e, ove necessario, di altri enti di ricerca;
- d) il piano strategico adottato dal Comitato ordinatore del GSSI, nominato con D.M. 7 maggio 2012, n. 8428, prevede il coinvolgimento di Istituti italiani di alta formazione scientifica a livello dottorale;
- e) con successiva delibera del CD INFN n. 12541 del 23 ottobre 2012 è stato approvato il disciplinare organizzativo del GSSI che prevede, tra l'altro, che gli Istituti con i quali il GSSI collabora, nominino propri rappresentanti nel Consiglio di centro del GSSI;
- f) IMT è un istituto statale di istruzione universitaria di alta formazione dottorale con ordinamento speciale;
- g) le Parti hanno stipulato nel 2013 e 2014 due convenzioni aventi rispettivamente ad oggetto l'attivazione di un corso di dottorato in informatica (PhD Program in Computer Science) per il XXIX e il XXX ciclo;
- h) in considerazione di quanto previsto dal comma 2 dell'art. 31-*bis* del D.L. 9 febbraio 2012, n. 5, precedentemente richiamato, nonché dell'interesse riscontrato per il corso di dottorato attivato, attestato dalle numerose richieste di partecipazione, le Parti hanno ritenuto di proseguire la collaborazione avviata impegnandosi a collaborare per l'attivazione del corso di dottorato in informatica (PhD Program in Computer Science) anche per il XXXI ciclo avente inizio con l'anno accademico 2015/2016;
- i) le principali caratteristiche del predetto corso di dottorato per il XXX ciclo sono le seguenti: (i) gratuità dell'ammissione e della formazione; (ii) messa a disposizione degli studenti ammessi al corso di almeno 10 borse di studio, ciascuna erogata direttamente dal GSSI; (iii) messa a disposizione degli studenti ammessi al corso dei seguenti benefits a carico del GSSI: esenzione dal pagamento delle tasse di iscrizione; alloggio

gratuito oppure corresponsione di un contributo sostitutivo di importo pari a 350€/mese; contributo per le spese di vitto; (iv) possibilità degli studenti di partecipare ad attività di ricerca presso il GSSI;

- j) l'accreditamento del corso di Dottorato in computer Science attivato congiuntamente con il GSSI per ottenuto da parte dell'ANVUR (nota MIUR Prot. 696 del 20/08/2014) per tre cicli a partire dal XXX (a.a. 2014/2015) ciclo subordinatamente alla permanenza dei requisiti di accreditamento (DM 224 del 2013).

Tutto ciò premesso, quale parte integrante e sostanziale del presente atto (nel seguito, "Convenzione"), le Parti convengono e stipulano quanto segue.

Articolo 1. Oggetto

Le parti si impegnano a collaborare per l'attivazione del corso di dottorato in informatica (PhD Program in Computer Science) per il XXXI ciclo/a.a. 2015/2016 (nel seguito, "Corso di Dottorato").

Il Corso di Dottorato sarà incentrato sui più recenti sviluppi dei sistemi concorrenti e distribuiti, dell'ingegneria del software e delle reti di calcolatori per la progettazione, analisi e realizzazione di sistemi di scala ubiquitaria.

Il programma di studi ha durata triennale:

- a) durante il primo anno gli studenti seguiranno corsi organizzati intorno a tre pilastri principali: Foundations of (Modern) Networks, Specification and Analysis of Concurrent Reactive Systems, Software Systems and Services;
- b) il secondo e terzo anno di corso saranno dedicati principalmente all'attività di ricerca.

Articolo 2. Ruolo di IMT

Spetta a IMT:

- a) mantenere un proprio rappresentante nel Consiglio di centro del GSSI;
- b) partecipare con propri docenti alle attività didattiche degli allievi del Corso di Dottorato (lezioni, seminari, supervisione, ecc.);
- c) provvedere, di concerto con INFN/GSSI, alla emanazione congiunta del bando di dottorato, previo accreditamento che, ai sensi della normativa vigente, dovrà essere richiesto da IMT secondo le modalità che saranno decise dal MIUR e dall'ANVUR;
- d) rilasciare il titolo finale del dottorato di riferimento, con indicazione del programma di studi congiunto con il GSSI e controfirmato dal Direttore del GSSI;
- e) fornire supporto alla creazione di legami istituzionali e scientifici tramite attività didattica congiunta, collaborazioni per seminari e workshops, partecipazione congiunta a bandi europei, scambi di allievi di dottorato, inserimento di allievi nelle attività dei gruppi di ricerca attinenti il Corso di Dottorato;
- f) mettere a disposizione degli allievi del Corso di Dottorato le proprie risorse informatiche e bibliotecarie nella misura disponibile.

Articolo 3. Ruolo del GSSI

Spetta al GSSI, impegnandosi INFN in tal senso:

- a) adottare il regolamento del Corso di Dottorato in conformità alla normativa vigente;
- b) nominare il coordinatore del Corso di Dottorato;
- c) curare le ammissioni al dottorato, le immatricolazioni e la carriera degli allievi;
- d) definire il dettaglio del progetto formativo, adottare il piano degli studi e affidare gli incarichi di insegnamento;

- e) corrispondere almeno 10 borse triennali di dottorato e farsi carico di tutte le spese connesse all'organizzazione del Corso di Dottorato;
- f) consentire agli studenti di partecipare ad attività di ricerca presso le proprie strutture di ricerca;
- g) mantenere i requisiti di accreditamento.

Articolo 4. Collegio dei Docenti, procedure di ammissione, esame finale

Le Parti convengono che spetta al Consiglio di Centro del GSSI nominare, in accordo con IMT e per il corso di dottorato oggetto della Convenzione:

- a) il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato: compete al Collegio, costituito da almeno cinque professori italiani o stranieri del settore informatico di chiara fama internazionale, predisporre, su proposta del Coordinatore, l'offerta formativa ed individuare le coperture degli insegnamenti; approvare i piani di studio degli allievi; approvare la scelta dei relatori da parte degli allievi e il relativo progetto di ricerca per la tesi di PhD; esprimersi in merito all'ammissione degli allievi all'anno di corso successivo o all'eventuale proroga per il quarto anno di corso; formulare pareri e proposte in merito agli allievi; proporre soggiorni fuori sede e il relativo aumento di borsa di dottorato.
- b) la Commissione per l'ammissione degli allievi al Corso di Dottorato; tale Commissione, costituita da almeno tre membri, deve accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica, nonché la conoscenza della lingua inglese. Le modalità della procedura di ammissione sono definite dal Consiglio di Centro del GSSI in accordo con IMT su proposta del Collegio dei Docenti. Gli atti della procedura di selezione sono pubblici;
- c) la Commissione per l'esame di conferimento del titolo di Dottore di ricerca; tale commissione, costituita da almeno cinque membri, di cui almeno due afferenti alle Parti e almeno due esterni alle Parti stesse, deve accertare l'originalità ed il valore scientifico della dissertazione finale scritta che i candidati al titolo di Dottore di ricerca hanno l'obbligo di discutere in una pubblica discussione. La Commissione deve avvalersi anche di qualificati giudizi di "peer review".

Articolo 5. Disposizioni in materia di sicurezza e salute dei dottorandi

Le Parti convengono che il soggetto cui competono gli obblighi di datore di lavoro previsti dal D.Lgs. n. 81/2008 sia individuato nel GSSI in quanto ente che ospita i dottorandi.

I dottorandi sono tenuti a uniformarsi ai regolamenti ed alle disposizioni in materia di sicurezza vigenti presso il GSSI, osservando quando previsto dal D. Lgs n. 81/2008 e s.m.i. e, in particolare, gli obblighi di cui all'art.20 del citato D.Lgs. N. 81/2008 nonché indicazioni fornite dai Responsabili della struttura ospitante e/o dal responsabile delle attività di ricerca e didattica in laboratorio.

Articolo 6. Coperture assicurative

L'INFN si impegna a che il GSSI garantisca ai dottorandi iscritti al Corso di Dottorato la copertura assicurativa per gli infortuni sul lavoro presso INAIL, ai sensi del D.M. 10/10/1985 e s.m.i. nonché, limitatamente ai rischi derivanti da responsabilità civile, la copertura assicurativa con primaria compagnia di assicurazione. Si precisa che detta copertura opera solo per gli infortuni che potranno insorgere durante esperienze tecnico-scientifiche e le esercitazioni pratiche e di lavoro.

Articolo 7. Privacy

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003, i dati personali che saranno raccolti in attuazione della Convenzione sono trattati dalle Parti, e/o dal GSSI per quanto di competenza, secondo principi di liceità, correttezza, trasparenza e riservatezza ed utilizzati o trasmessi ad altri enti per sole finalità istituzionali.

Articolo 8. Spese

La Convenzione, non soggetta all'imposta di bollo ai sensi dell'art. 1, commi 353 e 354, della L. 23/12/2005, n. 266, è soggetta a registrazione in caso d'uso ai sensi del punto 4 della Tariffa, parte seconda, allegata al D.P.R. n. 633/72 e successive modificazioni, così come interpretata dall'Agenzia delle entrate con Risoluzione n. 472/E del 3/12/2008. I relativi oneri saranno a carico della Parte che chiederà la registrazione.

Articolo 9. Entrata in vigore e durata

La Convenzione ha decorrenza dalla data di sottoscrizione e ha termine solo a seguito della discussione della tesi da parte di tutti gli iscritti al Corso di dottorato, nel rispetto delle condizioni fissate dalle disposizioni del GSSI e della normativa vigente in materia.

Frascati, _____

Per l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Il Presidente, Prof. Fernando Ferroni _____

Lucca, _____

Per IMT Alti Studi Lucca

Il Direttore, Prof. Alberto Bemporad _____