

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA "SEMINARIO DI STORIA DELLA SCIENZA"**

Il giorno 11/07/2012, si è riunito presso l'Aula V della Facoltà di Lettere e Filosofia del Palazzo di Ateneo, a seguito di regolare convocazione per le ore 11,00, il Consiglio del Centro Interuniversitario di Ricerca "Seminario di Storia della Scienza", per discutere sul seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Definizione delle linee generali dei programmi comuni di ricerca;
- 3) Passaggio responsabilità dei fondi di ricerca (ex 60%) già assegnati al prof. Di Giandomenico;
- 4) Esame di nuove richieste di adesione al Centro;
- 5) Varie ed eventuali.

Alle ore 11,10 il Direttore procede all'appello. Il Consiglio risulta così composto:

			PRESENTI	ASSENTI	ASSENTI GIUSTIFICATI
Prof.	Rossella	ABBATICCHIO (Univ. di Bari)			X
Prof.	Vito	ALBINO (Politecnico di Bari)	X		
Prof.	Marco	BERETTA (Univ. di Bologna)		X	
Prof.	Luigino	BINANTI (Univ. del Salento)	X		
Prof.	Luigi	BORZACCHINI (Univ. di Bari)	X		
Prof.ssa	Anna Clara	BOVA (Univ. di Bari)	X		
Prof.	Mario	CAPASSO (Univ. del Salento)			X
Prof.ssa	Annalisa	CAPUTO (Univ. di Bari)		X	
Prof.	Mario	CASTELLANA (Univ. del Salento)		X	
Prof.	Nicola	COSTANTINO (Politecnico di Bari)	X		
Prof.ssa	Antonietta	D'ALESSANDRO (Univ. di Bari)		X	
Prof.	Francesco P.	DE CEGLIA (Univ. di Bari)	X		
Prof.ssa	Rossella	DE CEGLIE (Univ. di Bari)	X		
Prof.ssa	Raffaella	DE FRANCO (Univ. di Bari)	X		
Prof.	Ferruccio	DE NATALE (Univ. di Bari)		X	
Prof.	Mario	DE TULLIO (Univ. di Bari)		X	
Prof.	Liborio	DIBATTISTA (Univ. di Bari)	X		



Prof.ssa	Grazia	DISTASO (Univ. di Bari)	X		
Prof.ssa	Maria	FIORI (Univ. di Bari)			X
Prof.	Augusto	GARUCCIO (Univ. di Bari)	X		
Prof.	Cataldo	GUARAGNELLA (Politecnico di Bari)	X		
Prof.	Pasquale	GUARAGNELLA (Univ. di Bari)	X		
Prof.ssa	Antonella	GUIDA (Univ. della Basilicata)	X		
Prof.	Luciano	LABELLARTE (Univ. di Bari)	X		
Prof.ssa	Isabella	LABRIOLA (Univ. di Bari)	X		
Prof.	Antonio	LIPPOLIS (Politecnico di Bari)	X		
Prof.	Savino	LONGO (Univ. di Bari)		X	
Prof.	Giovanni	MADDALENA (Univ. del Molise)		X	
Prof.	Antonio	MASIELLO (Politecnico di Bari)		X	
Prof.	Angelo	MASSAFRA (Univ. di Bari)	X		
Prof.	Giuseppe	MASTRONARDI (Politecnico di Bari)	X		
Prof.	Alessandro	MONNO (Univ. di Bari)	X		
Prof.	Alfredo	MUSAJO SOMMA (Univ. di Bari)	X		
Prof.ssa	Antonia	PARADISO (Univ. di Bari)	X		
Prof.	Salvatore	PASSARELLA (Univ. del Molise)	X		
Prof.	Paolo	PERFIDO (Politecnico di Bari)		X	
Prof.ssa	Carla	PETROCELLI (Univ. di Bari)	X		
Prof.	Mario Daniele	PICCIONI (Politecnico di Bari)			X
Prof.	Paolo	PONZIO (Univ. di Bari)		X	
Prof.	Domenico	RIBATTI (Univ. di Bari)		X	
Prof.	Francesco	ROMANO (Politecnico di Bari)	X		
Prof.	Arcangelo	ROSSI (Univ. del Salento)	X		
Prof.ssa	Gabriella	SAVA (Univ. del Salento)		X	
Prof.	Luigi	SCHIAVULLI (Univ. di Bari)	X		
Prof.	Luigi	TRAETTA (Univ. di Foggia)		X	

Assume la presidenza del Consiglio il prof. Pasquale Guaragnella.

La funzione di segretario verbalizzante è svolta dal Segretario amministrativo, dott. Francesco Perri.

Constatata la maggioranza dei componenti, il Presidente dichiara valida la riunione e passa alla discussione degli argomenti all'ordine del giorno:



1) Comunicazioni.

Il Direttore procede alle comunicazioni di rito. Innanzitutto, informa il Consiglio di aver inoltrato all'indirizzo del Magnifico Rettore di questa Università la richiesta di acquisizione di un apposito fondo di finanziamento ordinario ai fini di una corretta ed efficiente gestione del Seminario di Storia della Scienza (all. n. 1), leggendone precipuamente le motivazioni.

In seguito, il Direttore comunica che è stato acquisito al patrimonio di questo Centro un fondo bibliografico donato dal prof. Mauro Di Giandomenico, apportando così un cospicuo aumento del valore dello stesso nella misura di € 7.281,76.

2) Definizione delle linee generali dei programmi comuni di ricerca.

Il Direttore, prima di passare in rassegna le proposte di attività di ricerca comuni che alcuni docenti del Centro gli hanno sottoposto, dichiara che nella prossima riunione del Consiglio occorrerà approvare un programma di attività, che contenga una calendarizzazione degli eventi secondo le risorse esistenti e gli accordi interni che potranno essere già stabiliti.

Cede, quindi, la parola al prof. Francesco Romano, responsabile dell'Unità di ricerca del Politecnico di Bari, perché illustri la loro proposta. La proposta è la seguente: per la ricorrenza dei 40 anni della scoperta dei raggi cosmici ad opera di Domenico Pacini, che insegnò fisica sperimentale nel nostro Ateneo dal 1928 al '34, si potrebbe organizzare un evento celebrativo che coinvolga sia l'Università che il Politecnico di Bari. Un'altra iniziativa da considerare è quella di estendere il progetto City in Science - già avviato dal Politecnico di Bari -, al maggior numero di scuole per l'osservazione dei raggi cosmici.

Il Direttore passa, poi, a leggere la seguente proposta di ricerca:

l'Unità Operativa dell'Università del Salento intende impegnarsi nel recupero del patrimonio storico scientifico-tecnologico del territorio salentino, con particolare



riguardo alla strumentazione scientifica e ai reperti naturalistici raccolti ed utilizzati in ambito sia didattico sia scientifico-museologico nella Provincia di Lecce (all. n. 2). Si apre il dibattito. Interviene il prof. Vito Albino del Politecnico di Bari, il quale concorda sulla necessità di occuparsi del recupero della tradizione scientifica del territorio di appartenenza e a tal proposito suggerisce di dedicare particolare attenzione al processo di formazione storica di alcune competenze scientifiche locali, che sono state acquisite nell'industria. Sottolinea che occorre definire il ruolo delle tradizioni culturali nello sviluppo tecnologico di un territorio.

Il prof. Liborio Dibattista dell'Università di Bari chiede la parola, per illustrare alcune delle attività già realizzate dal Seminario di Storia della Scienza come Centro Interdipartimentale e, in continuità con le stesse, avanza la proposta di una riedizione del dizionario *Scienziati di Puglia*, con un ampliamento delle sezioni relative alla storia dell'industria, la ripresa della pubblicazione di alcune tesi di dottorato per la collana edita con la Cacucci; riferisce, inoltre, che è già in atto l'organizzazione di un Convegno di studi su Alan Turing per il prossimo ottobre e che per la primavera 2013 si potrebbe prevedere un evento per celebrare i 60 anni dalla scoperta della struttura del DNA associata alla messa in scena di una pièce su Rosalind Franklin. Propone, inoltre, la realizzazione di un corso di aggiornamento per insegnanti sulle tecniche del *Digital Storytelling* da realizzarsi in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale; un corso di formazione all'uso dei software bibliografici per i dottorandi e la riedizione dei seminari denominati "Chiacchierate del martedì". Infine, annuncia la partecipazione (come partner) del Seminario ad un bando Erasmus Mundus con Atene, Nantes e Berlino per la realizzazione di un Master Europeo in Storia della Scienza.

Prende la parola la prof.ssa Antonella Guida, per illustrare la proposta formulata dall'Unità dell'Università della Basilicata. Il Centro potrebbe partecipare ad alcuni



progetti, attuati dal CNR, per il recupero di importanti identità culturali, come ad esempio i Sassi di Matera, (all. n. 3);

Il Direttore illustra i contenuti della proposta di ricerca pervenuta dal prof. Cataldo Guaragnella del Politecnico di Bari, consistente nell'avvio di iniziative correlate all'insegnamento delle lingue nella scuola primaria attraverso l'utilizzo delle attrezzature ICT (all. n. 4);

Interviene il prof. Angelo Massafra dell'Università di Bari, per illustrare la sua proposta di istituire presso il Seminario di Storia della Scienza una struttura stabile di ricerca sulla Storia dell'Università di Bari e delle istituzioni didattiche antecedenti l'istituzione universitaria.

Il prof. Giuseppe Mastronardi del Politecnico di Bari, invitato dal Direttore, illustra la proposta di individuare uno spazio adeguato destinato alla conservazione di strumentazione e materiali, intorno al quale innestare tutte le iniziative di tipo documentale e seminariale attuate dal Centro (all. n. 5);

Il prof. Arcangelo Rossi dell'Università del Salento riprende la parola e riferisce che il prof. Mario Capasso dell'Università del Salento mette a disposizione le sue ampie competenze per la lettura e l'interpretazione di manoscritti antichi.

Il prof. Alfredo Musajo Somma dell'Università di Bari, invitato dal Direttore, illustra i contenuti del Progetto ArteMAS, appena avviato, per la costituzione di un archivio tematico museale per la storia delle arti sanitarie (all. n. 6);

La prof.ssa Anna Clara Bova dell'Università di Bari indica come possibile campo di interesse per il Seminario, oltre naturalmente quello della diffusione della cultura scientifica, lo studio delle relazioni tra scienza e fenomeni estetici, nonché dell'incidenza degli sviluppi della scienza nella formazione delle visioni del mondo e nell'elaborazione delle forme artistiche (all. n. 7);



Il Direttore passa a leggere la comunicazione inviatagli dal prof. Luigi Borzacchini dell'Università di Bari, contenente idee sul ruolo da attribuire a questo Centro interuniversitario (all. n. 8).

Interviene il prof. Salvatore Passarella dell'Università del Molise, il quale propone possibili linee di ricerca in merito alla storia delle scienze agrarie, dell'ingegneria e della medicina.

Il Rettore del Politecnico di Bari, prof. Nicola Costantino, intervenendo nel dibattito, riferisce che il prof. Alfredo Sollazzo, professore emerito del Politecnico di Bari, ha pubblicato di recente un'opera sulla storia della scienza delle costruzioni ed invita il Seminario ad occuparsi della presentazione del volume.

Infine, Il Direttore legge la nota inviata dal prof. Savino Longo dell'Università di Bari contenente due argomenti che possono interessare le attività di ricerca del Centro e precisamente: a) la prosecuzione di studi già avviati, sin dal 2008, con l'utilizzo di metodologie logico-computazionali e chimico-fisiche, diretti a chiarire l'essenza del processo creativo e la sua implementazione a livello di strutture complesse capaci di auto-organizzarsi; b) la partecipazione ad un'attività di ricerca e divulgazione, partita già nel 2010, nel settore astrofisico-astrochimico, legata in particolare allo studio della materia spaziale, in forma tangibilmente analizzabile, come le meteoriti, o meno accessibile come la materia dell'universo primordiale (all. n. 9).

3) Passaggio responsabilità dei fondi di ricerca ex 60% già assegnati al prof. Di Giandomenico.

Il Direttore comunica che occorre indicare un nuovo responsabile scientifico dei Fondi di ricerca di Ateneo (ex 60%) in esaurimento - anni 2009 e 2010 -, già assegnati al prof. M. Di Giandomenico. Il Consiglio, unanimemente, indica la prof.ssa Raffaella De Franco quale neo titolare dei suddetti fondi di ricerca e, sempre all'unanimità, approva siffatta indicazione.



4) Esame di nuove richieste di adesione al Centro

Il Direttore informa l'Assemblea che sono pervenute n. 12 richieste di adesione a questo Centro corredate dai rispettivi *curricula* e, precisamente, da parte dei seguenti docenti: prof.ssa Giovanna Scianatico dell'Università degli Studi di Bari; proff.ri Nicola Cardinale, Maurizio D'Auria, Ferdinando Felice Mirizzi e Francesco Panarelli, incardinati presso l'Università degli Studi della Basilicata; proff.ri Ennio Badolati, Agostino Catalano, Enzo Di Nuoscio, Giovanni Ferraro, Rossano Pazzagli, Fabio Pilla e Giovanni Villone, questi ultimi incardinati presso l'Università degli Studi del Molise. Ricevuti gli opportuni chiarimenti, il Consiglio, singolarmente per Unità Operativa di Ricerca e unanimemente, approva.

Inoltre, il Direttore comunica che sono pervenute richieste di adesione a questo Centro da parte del prof. Mauro Di Giandomenico, già direttore del Seminario di Storia della Scienza, attualmente in quiescenza; del prof. Alfredo Sollazzo, professore emerito del Politecnico di Bari, e da parte della dott.ssa Sandra Ciccone, funzionario tecnico dell'Università degli Studi del Molise. Ricevuti gli opportuni chiarimenti, il Consiglio, unanimemente, approva la loro adesione in quanto studiosi o esperti nelle attività di ricerca del Centro, secondo il dettato dell'art. 6 della Convenzione Istitutiva.

5) Varie ed eventuali

Il Direttore dà lettura del Decreto Direttoriale n. 2/2012 contenente due variazioni di bilancio, allegato al presente verbale (all. n. 10). Il Consiglio approva all'unanimità.

Infine, il Direttore comunica che è necessario procedere alla sostituzione del termoconvettore non funzionante ubicato nella sala di lettura del Seminario; a questo proposito, è già pervenuto un primo preventivo di acquisto e montaggio di un termoconvettore equivalente, ammontante ad una spesa complessiva all'incirca di € 800,00 oltre IVA. Il Consiglio approva all'unanimità tale spesa che dovrà gravare sul



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

Centro Interuniversitario di Ricerca "Seminario di Storia della Scienza"

cap. 10219000009 (fondi in esaurimento del Ventennale Dottorato e Quarantennale Seminario) nonché le debite procedure di perfezionamento della summenzionata acquisizione.

Essendo esaurita la discussione dell'ordine del giorno alle ore 14,00, la seduta è tolta. Del che viene redatto il presente verbale che è immediatamente esecutivo.

Il Segretario Amministrativo

(Dott. Francesco Perri)

Il Direttore

(Prof. Pasquale Guaragnella)