

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE  
 – Dipartimento di Fisica –  
 VERBALE N. 31 del  
 DEL COLLEGIO DEI DOCENTI  
 DELLA SCUOLA DI DOTTORATO IN FISICA

Il giorno 28 marzo 2012 alle ore 12:00, presso il Dipartimento di Fisica dell'Università, sede di via Valerio, 2, Aula C, si è riunito, regolarmente convocato, il Collegio dei Docenti. Presiede il prof. Paolo Camerini. Sono presenti:

			Università di Trieste Dipartimento di:	presente	assente	assente giustific.
– Componenti effettivi:						
1. ARFELLI Fulvia	RC	Fisica	X	...	...	
2. BENATTI Fabio	RC	Fisica	X	...	...	
3. BORGANI Stefano	PA	Fisica	...	...	X	
4. BOSISIO Luciano	PA	Fisica	X	...	...	
5. CAMERINI Paolo	PA	Fisica	X	...	...	
6. DELLA RICCA Giuseppe	RC	Fisica	X	...	...	
7. FRANCIOSI Alfonso	PO	Fisica	...	...	X	
8. GIRARDI Marisa	RC	Fisica	X	...	...	
9. GREGORIO Anna	RC	Fisica	...	...	X	
10. MATTEUCCI M. Francesca	PO	Fisica	...	...	X	
11. PARMIGIANI Fulvio	PO	Fisica	...	...	X	
12. PERESSI Maria	PA	Fisica	X	...	...	
13. SENATORE Gaetano	PO	Fisica	X	...	...	
– Componenti in soprannumero:						
1. LANCERI Livio	PO	Fisica	X	...	...	

Il Presidente, constatato il numero legale dei componenti effettivi del Collegio intervenuti, apre la riunione alle ore 12:15 chiedendo di inserire i seguenti punti all'ordine del giorno:

- 7.bis Delega al direttore per l'approvazione del supervisore e del piano studi del vincitore del nuovo bando e del dottorando K. Titimbo.
- 7.ter Possibile ridenominazione dell'Ambito di ricerca di "Fisica Medica".

L'ordine del giorno viene così ridefinito:

- 1. Approvazione OdG.
- 2. Comunicazioni del Direttore.
- 3. Comunicazioni dei membri del Collegio.
- 4. Approvazione del Verbale 30.
- 5. Ampliamento Collegio dei Docenti.
- 6. Assegnazione borse per il XXVII ciclo – nuova selezione.
- 7. Pratiche studenti
- 7.bis Delega al direttore per l'approvazione del supervisore e del piano studi del vincitore del nuovo bando e del dottorando K. Titimbo.
- 7.ter ter Possibile ridenominazione dell'Ambito di ricerca di "Fisica Medica".
- 8. Varie ed eventuali

### **1. Approvazione OdG.**

L'ordine del giorno è approvato all'unanimità.

### **2. Comunicazioni del Direttore.**

Il Direttore comunica che si è chiusa la selezione per le due borse rimaste vacanti, con 4 candidati che hanno optato per la borsa finanziata dall' INFN, mentre la borsa Sincrotrone non potrà essere assegnata. Il prof. Senatore relaziona sui dettagli della selezione.

Il prof. Panza ha dato verbalmente al Direttore la propria disponibilità ad entrare nel Collegio della Scuola, ma al momento ciò non è possibile, dato che il prof. Panza non appartiene ad un settore in cui la Scuola è attiva.

La procedura di attivazione del ciclo XXVIII si concluderà in settimana: sono arrivate le lettere di intenti dell'INFN (2 borse), della Sincrotrone (2 borse) e dell'INAF (1 borsa più una possibile borsa che verrebbe finanziata dall'ICTP).

### **3. Comunicazioni dei membri del Collegio.**

Non ci sono comunicazioni da parte dei membri del Collegio.

### **4. Approvazione del Verbale 30.**

Il verbale numero 30 viene approvato all'unanimità.

### **5. Ampliamento Collegio dei Docenti.**

Come deciso nel Collegio precedente, si decide di ampliare il numero di componenti del Collegio per portare oltre la soglia di 15 il numero totale di professori associati ed ordinari all'interno del Collegio stesso.

Vi sono svariati interventi in cui si sottolinea che si imporrà a breve una riflessione sulla composizione e sulle modalità di accesso al Collegio non appena saranno usciti i nuovi regolamenti.

Dopo che il Direttore ha illustrato le candidature giunte, vengono nominati i seguenti docenti che hanno già precedentemente dato la propria disponibilità: F. Mardirossian, R. Rui, G. Cantatore, S. Modesti, A. Martin, R. Longo, E. Milotti. Non essendo al momento chiaro se il prof. Milotti potrà da subito entrare nel Collegio in quanto appartenente già ad altro Collegio di Dottorato per il ciclo XXVII, si dà delega al Direttore di sondare la disponibilità dei proff. Lanceri e A. Baldereschi e nominarne uno dei due.

Il presente punto all'ordine del giorno viene approvato seduta stante

### **6. Assegnazione borse per il XXVII ciclo – nuova selezione.**

Vista la graduatoria elaborata dalla Commissione d'esame in cui il dott. Cumani risulta primo in graduatoria, il Collegio decide di assegnare a Paolo Cumani la borsa finanziata dall'INFN (D/6).

Il presente punto all'ordine del giorno viene approvato seduta stante

## **7. Pratiche studenti**

I piani di studi di E. Pomante e C. Cafaro sono stati approvati dalla Commissione Didattica a ciò delegata (v. allegato).

Il dott. Benatti relaziona sulla situazione del dottorando Argentieri, il quale non ha ancora completato gli esami approvati ed e' in ritardo con il lavoro di ricerca.

### **7.bis Delega al direttore per l'approvazione del supervisore e del piano studi del vincitore del nuovo bando e del dottorando K. Titimbo.**

Il direttore chiede ed ottiene delega ad approvare supervisore, progetto di ricerca e piano di studi dei dottorandi K. Titimbo, vincitore del bando extra-UE e tuttora in attesa della conclusione delle procedure burocratiche per entrare in Italia, e del vincitore del II bando non appena possibile.

Il presente punto all'ordine del giorno viene approvato seduta stante

### **7.ter Ridenominazione dell'Ambito di ricerca di "Fisica Medica"**

Si discute dell'opportunità di ampliare l'ambito "Fisica Medica" in una dicitura più ampia comprendente la fisica ambientale. Tutti gli interventi sono a favore del mantenimento dell'attuale dicitura.

## **8. Varie ed eventuali**

Non ci sono varie ed eventuali. La seduta si chiude alle ore 14:15.

IL PRESIDENTE  
Prof. P. Camerini

IL SEGRETARIO  
dott. G. Della Ricca

Allegato.

**Piano di studio di C. Cafaro.**

E. Milotti Introduzione ai metodi Bayesiani 16 ore

P. Schiavon Metodi di fit e Filtro di Kalman 10 ore

F. Crisciani Fluidodinamica Geofisica 48 ore

corso di laurea magistrale, II semestre

E. Colizza/R. Bartole Geologia 12 crediti (circa 90 ore)

corso di laurea triennale in Geologia, II semestre

R. Cefalo Sistemi Informativi Geografici \*\* 9 crediti (circa 70 ore)

corso di laurea specialistica in ingegneria, I semestre

\*\*Il corso verrà solo seguito e non verrà effettuata la prova finale.

Comprende ore di laboratorio per apprendere le funzionalità di ArcGIS.

**Piano di studio F. Pomante.**

1. Nucleosynthesis and chemical evolution of galaxies (F. Matteucci)
2. Formation of Cosmic Structures (S. Borgani)
3. Galaxy formation (G. Granato e P. Monaco)
4. Observational Astronomy - Modulo A (S. Cristiani)
5. Observational Astronomy - Modulo B (S. Cristiani)

Tot. 86 ore