



## CONSIGLIO DELLA SCUOLA DI FILOSOFIA DELLA CONOSCENZA VERBALE N.3/2014 –2 LUGLIO 2014

Il giorno 2 luglio 2014 alle ore 11:00, nell'aula B del Collegio Raffaello, Piazza della Repubblica, 13 si è riunito il Consiglio della *Scuola di Filosofia della Conoscenza*, regolarmente convocato, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione del verbale della seduta precedente (N.2/2014 del 12 marzo 2014);
2. Comunicazioni;
3. Programmi a.a. 2014-15;
4. Pratiche studenti;
5. Varie ed eventuali.

L'elenco dei presenti e assenti giustificati è allegato al presente verbale.  
Alla seduta risultano:

DOCENTI	Presenti	Assenti giustificati	Assenti
Mario <b>ALAI</b>	X		
Leonardo V. <b>ARENA</b>		X	
Stefano <b>ARDUINI</b> (mutuazione)		X	
Giovanni <b>BONACINA</b>		X	
Daniela <b>BOSTRENGHI</b>		X	
Tommaso <b>DI CARPEGNA</b> (mutuazione)		X	
Marco <b>DORATI</b> (mutuazione)		X	
Vincenzo <b>FANO</b> (Coordinatore CdS LM-78)	X		
Giuseppe <b>GILIBERTI</b> (mutuazione)			X
Catia <b>GRIMANI</b>	X		
Sergio <b>GUERRA</b> (mutuazione)			X
Settimio <b>LANCIOTTI</b> (mutuazione)			X
Roberto <b>MANTOVANI</b>		X	
Dino <b>MENGOZZI</b> (mutuazione)		X	
Paolo <b>PASCUCCI</b> (mutuazione)		X	
Mario <b>PIANTA</b> (mutuazione)			X
Laura <b>PICCIONI</b>		X	
Paolo <b>RUGGERI</b> (mutuazione)		X	
Marco <b>SANTUCCI</b> (mutuazione)			X
Gino <b>TAROZZI</b>	X		
Isabella <b>TASSANI</b>	X		
<b>RAPPRESENTANTE DEL PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO</b>			
Anikò <b>NAGY</b>	X		
<b>RAPPRESENTANTE DEGLI STUDENTI:</b>			
Lisa <b>ZORZATO</b>		X	
<b>DOCENTI INVITATI:</b>			
Mauro <b>BOZZETTI</b>			X
Almo <b>FARINA</b>		X	
Fabio <b>FROSINI</b>			X
Venanzio <b>RASPA</b>			X
Cristina <b>SANTINELLI</b>		X	
Giorgio <b>SPADA</b>	X		

Presiede Vincenzo Fano, funge da Segretario Mario Alai. Accertata la presenza del numero legale si procede alla discussione dell'OdG.



### Segreteria Didattica

Piazza della Repubblica, 13 I – 61029 Urbino PU Italia

Tel. +39 0722 304524/5 FAX +39 0722 327857

[aniko.nagy@uniurb.it](mailto:aniko.nagy@uniurb.it) [maria.pierini@uniurb.it](mailto:maria.pierini@uniurb.it) [www.disbef.uniurb.it](http://www.disbef.uniurb.it)



1506

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI URBINO  
CARLO BO

DISBEF  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DI BASE  
E FONDAMENTI

Non hanno potuto partecipare i professori Santinelli, Raspa e Frosini, che pure insegneranno nel prossimo anno, ma sono impegnati nel contemporaneo consiglio della Scuola di Lettere. Si constata dunque la presenza del numero legale.

### 1. Approvazione del verbale della seduta precedente (N.2/2014 del 12 marzo 2014);

Letto il verbale lo si approva all'unanimità senza osservazioni.

### 2. Comunicazioni del coordinatore:

- 2.1 d'accordo col Direttore del Dipartimento, e col sostegno dell'incaricata del sito web e del nuovo studente tutor, Francesco Giovannelli, si pensa di istituire un percorso di E-learning per preparare alla prova di ammissione i richiedenti che non posseggano i 30 crediti filosofici richiesti.
- 2.2 Esorta tutti i membri del consiglio a diffondere la nostra offerta formativa e incoraggiare le domande d'iscrizione.
- 2.3 E' quasi pronto il *festschrift* in onore di Gino Tarozzi sponsorizzato dalla Scuola, a cui contribuiscono anche studiosi di fama, come Maria Luisa Dalla Chiara, Evandro Agazzi e Bill Shea.
- 2.4 Si spera che una volta pagati i contratti e le supplenze necessarie resti ancora qualche fondo con cui procurarsi qualche ulteriore sostegno alla didattica, per rendere la nostra offerta formativa sempre più efficace e stimolante.
- 2.5 Si è aperto un nuovo curriculum logico-cognitivo della laurea di base in Informatica. Gli iscritti sosterranno tra gli altri 30 crediti di filosofia (18 mutuati dai corsi della Scuola e 12 a scelta), che potranno garantire loro l'iscrizione alla Laurea Magistrale in Filosofia senza debiti formativi.
- 2.6 Il dottorato in Scienze della Complessità, che costituisce uno dei naturali sbocchi dopo la nostra laurea magistrale e in certo modo ne completa la filiera, avrà quest'anno a disposizione un posto con borsa e uno o due senza. Anche a questo proposito, si invitano tutti i colleghi a pubblicizzare l'offerta e incentivare le domande di ammissione.

### 3. Programmi a.a. 2014-2015

Gli intervenuti espongono i programmi d'insegnamento che intendono svolgere nel prossimo anno, mentre diversi degli assenti ne hanno fatto pervenire la comunicazione. Questi gli argomenti prospettati:

- **Farina, Ecologia teorica:** corso generale sull'ecologia, in due semestri;
- **Bostrenghi, Etica:** le passioni in Spinoza, Hobbes e Freud;
- **Arena, Storia della filosofia contemporanea:** filosofia della visione, con opere di Jung, Nietzsche;
- **Arena, Pensiero orientale e cultura occidentale:** testi di Jung, Arena e Nakamura;
- **Spada, Teorie della geosfera:** le interazioni tra le quattro parti della geosfera. La presentazione del programma stimola una interessante discussione, in seguito alla quale il docente modifica in parte il taglio del programma, secondo il documento allegato (\*) a questo verbale.
- **Tarozzi, Filosofia della natura:** ontologia della meccanica quantistica
- **Fano, Filosofia della natura:** la selezione naturale, i suoi meccanismi e implicazioni filosofiche.
- **Fano, Filosofia della mente:** I classici contemporanei sul problema corpo-mente
- **Alai, Filosofia della mente:** il dibattito attuale sul realismo metafisico, con testi di Parrini, Goodman, Marconi, Varzi, Alai.
- **Tassani, Scienze e società:** Einstein e la filosofia dell'800 (nel centenario della Teoria generale della relatività)
- **Grimani, Fondamenti della fisica** (nuovo ordinamento): basi dei principali settori della fisica. La presentazione suscita una discussione che porta la docente a meglio calibrare il programma, ultimamente formulato come nel documento allegato (\*\*).



Segreteria Didattica

Piazza della Repubblica, 13 I – 61029 Urbino PU Italia

Tel. +39 0722 304524/5 FAX +39 0722 327857

[aniko.nagy@uniurb.it](mailto:aniko.nagy@uniurb.it) [maria.pierini@uniurb.it](mailto:maria.pierini@uniurb.it) [www.disbef.uniurb.it](http://www.disbef.uniurb.it)



In conclusione il Coordinatore ricorda a tutti di caricare i programmi sul Vademecum online, non dimenticando anche i programmi alternativi per non frequentanti.

#### 4. Pratiche studenti;

A seguito di regolare e ampiamente documentata richiesta, si concede a **Elisabetta LANGONE** il nulla osta per laurearsi con il **prof. Roberto Bordoli** e a **Luciana MARINARI** a laurearsi con la **prof. Raffaella Sarti**.

#### 5. Varie ed eventuali

Non essendovi varie ed eventuali da discutere, la seduta si conclude alle ore 12,20.

Il Segretario  
F.to prof. Mario Alai

Il Coordinatore  
F.to prof. Vincenzo Fano

#### Programmi dettagliati:

##### (\*) docente: **Giorgio Spada - Teorie della geosfera**

- La Geosfera e le sue parti,
- La Terra come sistema,
- La Terra nel cosmo,
- Evoluzione della Terra,
- Tettonica a placche,
- Terremoti e onde sismiche,
- Struttura interna della Terra,
- Forma della Terra,
- Modelli e metodi di indagine in geofisica,
- Reologia dei materiali geofisici,
- Isostasia glaciale e livello marino,
- Cambiamenti globali.

##### (\*\*) docente: **Catia Grimani - Fondamenti della fisica**

Libro di testo: Halliday, Resnick and Walker Fondamenti di Fisica Volumi 1 e 2 Ed. CEA Milano

#### **MECCANICA:**

1. Grandezze scalari e vettoriali. Misure, strumenti e unità di misura. Cifre significative. Cenni di teoria degli errori.

#### **CINEMATICA:**

2. Moto rettilineo
3. Moto in due e tre dimensioni
4. Moto circolare uniforme

#### **DINAMICA**

5. Forza e moto
6. Energia cinetica e lavoro
7. Energia potenziale e conservazione dell'energia
8. Sistemi di punti materiali
9. Urti
10. Rotazione
11. Momento della forza e momento angolare



#### **Segreteria Didattica**

Piazza della Repubblica, 13 I – 61029 Urbino PU Italia  
Tel. +39 0722 304524/5 FAX +39 0722 327857

[aniko.nagy@uniurb.it](mailto:aniko.nagy@uniurb.it) [maria.pierini@uniurb.it](mailto:maria.pierini@uniurb.it) [www.disbef.uniurb.it](http://www.disbef.uniurb.it)



1506  
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI URBINO  
CARLO BO

DISBEF  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DI BASE  
E FONDAMENTI

12. Seconda legge di Newton in forma angolare
13. Momento angolare di un sistema di particelle
14. Momento angolare di un corpo rigido che ruota attorno ad un asse fisso
15. Conservazione del momento angolare

#### **STATICA**

16. Equilibrio

#### **17. GRAVITAZIONE**

#### **18. ONDE**

#### **19. TERMODINAMICA**

- Calore e temperatura. Gas ed equazione di stato dei gas perfetti.
- Stato di un gas e trasformazioni termodinamiche. Primo principio della termodinamica.
- Secondo principio della termodinamica.

#### **20. ELETTROMAGNETISMO**

Cariche elettriche e legge di Coulomb. Campo elettrico. Legge di Gauss per il campo elettrico. Potenziale elettrico. Correnti elettriche e generatori di forza elettromotrice. Resistenze. Legge di Ohm e di Joule. Magnetismo. Cariche in campo magnetico. Fili percorsi da correnti e legge di Biot-Savart. Correnti in campo magnetico. Induzione elettromagnetica.



#### **Segreteria Didattica**

Piazza della Repubblica, 13 I – 61029 Urbino PU Italia  
Tel. +39 0722 304524/5 FAX +39 0722 327857

[aniko.nagy@uniurb.it](mailto:aniko.nagy@uniurb.it) [maria.pierini@uniurb.it](mailto:maria.pierini@uniurb.it) [www.disbef.uniurb.it](http://www.disbef.uniurb.it)