

Verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studi in Scienza dei Materiali del 19/02/2007, Aula D1, ore 15.00

Presenti: Barni, Battezzati, Bordiga, Caselle, Civalleri, Ferretti, Garbiero, Levy, Luda, Maurino, Operti, Paganini, Pinna, Pisani, Riontino, Roetti, Truccato

Assenti giustificati: Baricco, Bianco, Brunella, Castiglioni, Chiantore, Daniele, Ferraris, Giamello, Lamberti, Principe, Quagliotto, Ricchiardi, Scarano, Tonon, Vittone

Assenti non giustificati: Anselmino, Boccuzzi, Cravero, Gervino, Manfredotti, Menichetti, Morterra, Tateo, Trotta, Venturino, Zecchina

Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione del verbale della precedente seduta (12/12/06)
- 3) Commissioni di laurea per il 15 Marzo 2007
- 4) Trasferimento all'Edilscuola
- 5) Didattica (Truccato)
- 6) Bilancio/laboratori (Levy)
- 7) Autovalutazione (Pisani)
- 8) Varie ed eventuali

Raggiunto il numero legale la seduta ha inizio alle ore

- 1) Comunicazioni
 - a. La Federchimica, in collaborazione con la Società Chimica Italiana, ha pubblicato un bando per 13 Premi per tesi di laurea specialistica in discipline chimiche da 2.500 euro ciascuno. Il bando è scaricabile dal sito www.federchimica.it. (Scadenza 2008).
 - b. Il Senato Accademico ha deliberato il riconoscimento di crediti formativi universitari, fino ad un massimo di 3, agli studenti che hanno prestato attività nell'ambito dell'organizzazione delle Universiadi 2007, analogamente a quanto avvenuto in occasione delle Olimpiadi invernali del 2006.
 - a. Il 22 Marzo, si svolgerà al Lingotto la giornata Job Meeting 2007, organizzata dal CESOP, in collaborazione con l'ufficio Job Placement di Ateneo. E' stato coinvolto il nostro ufficio di Facoltà per contattare le ditte di riferimento dei diversi corsi di studi.
 - b. Sono disponibili le valutazioni degli studenti per i corsi seguiti nel primo periodo didattico sul sito <https://edumeter.unito.it>
 - c. Operti comunica che rimarrà Presidente ancora per 1 anno per seguire le fasi di trasferimento all'Edilscuola. Analogamente anche Paganini rimane segretaria del CCS ancora per un anno compatibilmente con il congedo di maternità.

2) Approvazione del verbale della precedente seduta (12/12/06)
Il verbale viene messo in discussione.

Il CCS approva all'unanimità.

3) Commissioni di laurea per il 15 Marzo 2007
Vedi Allegato 1.

Il CCS approva.

4) Trasferimento all'Edilscuola
Vedi Allegato 2.

Operti riferisce che almeno per il prossimo anno accademico il corso di studi in Beni Culturali non si trasferirà, pertanto le aule piccole sono tutte a disposizione del nostro corso di laurea.

Il locale che era stato scelto per i nostri laboratori non ci è stato assegnato in quanto dotato di molte cappe e quindi indispensabile per i laboratori didattici della Facoltà di Farmacia. Ci è stato proposto un locale da adibire a Laboratorio con poche cappe, pertanto i corsi di Laboratorio di Chimica Inorganica e di Chimica Organica saranno ospitati dal locale assegnato a Farmacia.

Gli altri laboratori potranno essere svolti nel locale assegnatoci se ci saranno le strumentazioni necessarie. Alcuni laboratori, per il momento continueranno ad essere svolti presso i locali dei Dipartimenti di Fisica e di Chimica come è avvenuto sin'ora.

Mancano ancora alcune informazioni relative ai vari laboratori.

Ci sarà una persona stabile che seguirà tutti i laboratori (Patrizia Davit). E' necessaria una visita dei titolari dei corsi di laboratorio presso i locali che verranno utilizzati. Caselle richiede una visita guidata per tutti i docenti, anche per coloro che non sono impegnati in corsi di laboratorio: Operti si dichiara disponibile.

Il laboratorio informatico è già attrezzato, il materiale è già presente, ci sono tavoli e computer per 90 postazioni. I computer presenti potrebbero essere un po' obsoleti poiché sono stati acquistati e ceduti dal Toroc.

5) Didattica (Truccato)

Allegato 3

Demichelis presenta le dimissioni dalla commissione didattica e sarà sostituita da Venturino.

Barni comunica che sta tenendo per l'ultima volta il corso di Chimica Organica, e garantirà gli appelli fino a settembre 2007. E' probabile che dal prossimo anno il corso sarà tenuto da Quagliotto.

6) Bilancio/laboratori (Levy)

Allegato 4

7) Autovalutazione (Pisani)

Allegato 5

Sono disponibili i risultati della valutazione per il primo quadrimestre. Ciascun docente può trovare il giudizio proprio.

I risultati sono meno soddisfacenti dell'anno passato. Una relazione più dettagliata sarà presentata dopo la convocazione della commissione di autovalutazione.

8) Varie ed eventuali

- a. Inizio tesi di BERNARDI Cristina (Chiorino), BIANCO Federico (Battezzati), PENNA Andrea (Battezzati), BOCCHIO Giulia (Giamello), RUSSO Monica (Giamello/Chiesa), MANCUSO Ileana, MEYER Alessio (Pisani/Ferrari), NEGGIA Sabrina (Battezzati)
- b. Ferraris richiede che venga ribadito dal CCS il fatto che non è opportuno mettere appelli durante i periodi didattici. Il CCS approva la richiesta specialmente per la laurea triennale.

Allegato 1.

LAUREE IN SCIENZA DEI MATERIALI 15 MARZO 2007

LAUREANDI MAGISTRALE

Commissione di Prelaurea

CANDIDATO	RELATORE	CONTRORELATORE	COMMISSARIO	COMMISSARIO
GENTILE GAROFALO Laura	Prof.ssa Luda	Prof.ssa Operti	<i>Truccato</i>	<i>Boccuzzi</i>

Commissione di Laurea (giovedì 15 marzo ore 9 aula D1)

- Prof.ssa Operti (Presidente)
- Prof.ssa Luda
- Prof. Truccato
- Prof.ssa Boccuzzi
- Prof. Caselle
- Prof.ssa Roetti
- Prof. Riontino

Supplenti: Prof. Pisani

Orario

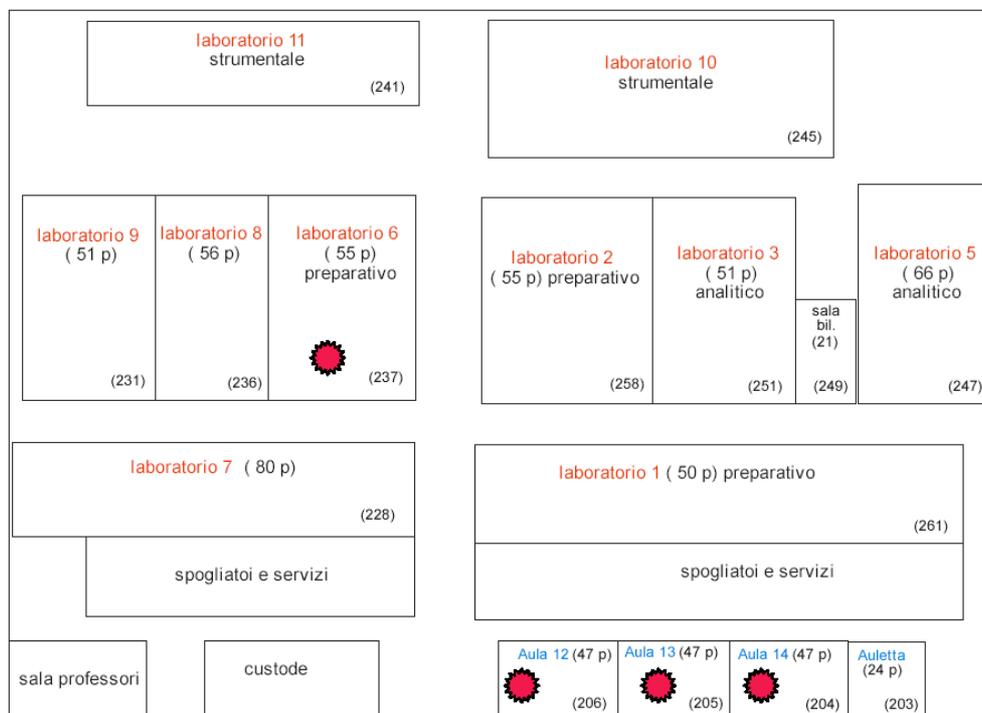
L'orario approssimativo sarà il seguente:

Ore 9,00	1 candidato Laurea Magistrale
Ore 9,30	Valutazione
Ore 9,45	Proclamazione

via Faccioli

via Quarello

strada del Drosso



ingresso

PROGETTO “INSEDIAMENTO DIDATTICO DI SCIENZA DEI MATERIALI ALL’EDILSCUOLA”

TRASFERIMENTO LABORATORI DELLA LAUREA TRIENNALE

1° ANNO DI CORSO

1. Laboratorio di Chimica Inorganica e Sicurezza (Paganini)

Locale: laboratorio 2 (Farmacia)

Periodo: 2 settimane consecutive tra 28 Aprile e 13 Giugno 2008 (3° periodo)

Personale: 1 studente part-time (art. 13) x 50 ore

1 muffola
6 pHmetri

Attrezzature - vetreria – reagenti da acquistare:

ELENCO E PREVENTIVI – PAGANINI

N°	Oggetto
1	Portaprovette in polietilene da 10 posti
10	Provette
2	Matracci tarati (50-250 ml)
4	Becker (100, 150, 400 e 600 ml)
2	Beute da 25 ml
2	Beute da 50 ml
1	Beuta da 250 ml
1	Beuta da 500 ml

3	Imbuti di vetro (\varnothing 8; \varnothing 9; \varnothing 12 cm)
1	Cilindro graduato 50-100 ml
2	Cilindri graduati da 5-10 ml
1	Spruzzetta in polietilene da 250 ml
1	Sostegno per beuta da filtrazione
1	Treppiede di ferro
1	Mortaio in porcellana
3	Capsule di porcellana (\varnothing 8; \varnothing 12.5; \varnothing 15 cm)
2	Crogioli in porcellana con coperchio (misure differenti)
1	Vetro da orologio
1	Ancoretta magnetica
4	Bacchette in vetro
1	Pipetta tarata da 1-2 ml
1	Pipetta tarata da 10 ml con aspirapipette
2	Scovolini per provette
1	Cucchiaino di plastica
1	Spatola inox
6	Pipette contagocce con tettarelle
4	Becker da 10 ml

2. Laboratorio di Fisica I (Gervino)

Locale: laboratorio 6 (Scienza dei Materiali)

Periodo: 8 pomeriggi in 3° periodo

Personale: ?????

Attrezzature da traslocare da Fisica: ???

Attrezzature da acquistare: ???

3. Laboratorio di Programmazione e Calcolo (Pittaluga - Sacripante)

Locale: aula informatica (90 postazioni)

Periodo: 1° periodo

Personale: ???

Attrezzature da traslocare da Lingotto: lavagna?

Attrezzature da acquistare: nessuna

4. Calcolo numerico (De Michelis)

Locale: aula informatica (90 postazioni)

Periodo: 3° periodo

Personale: ???

Attrezzature da traslocare da Lingotto: vedere sopra

Attrezzature da acquistare: nessuna

2° ANNO DI CORSO

5. Laboratorio di Chimica Organica (Quagliotto)

Locale: laboratorio 1 (Farmacia)

Periodo: 2 settimane consecutive tra 1 e 13 Ottobre 2007 (1° periodo)

Personale: 1 studente part-time (art. 13) o un art. 36 x 50 ore

Attrezzature da traslocare da Chimica: bilancia
punto di fusione

Attrezzature - vetreria – reagenti da acquistare:

ELENCO E PREVENTIVI – QUAGLIOTTO

6. Laboratorio di Fisica II (Ferretti)

Locale: laboratorio 6 (Scienza dei Materiali)

Periodo: 8 pomeriggi in 3° periodo

Personale: 1 studente part-time (art. 13) x 50 ore
Attrezzature da traslocare da Fisica: nessuna
Attrezzature da acquistare:

ELENCO E PREVENTIVI – FERRETTI

Laboratorio di Chimica dei Materiali (Baricco - Trotta)

Utilizza strumentazione di ricerca RIMANE A CHIMICA

7. Laboratorio di Chimica Fisica (Bordiga - Ricchiardi)

Locale: aula informatica (90 postazioni) + Laboratorio 6 (Scienza dei Materiali)

Periodo: 3° periodo

Personale: 1 art. 36 x ... ore

Attrezzature da traslocare da Chimica: nessuna

Attrezzature da acquistare: calorimetri

PREVENTIVI – RICCHIARDI

3° ANNO DI CORSO

8. Laboratorio di Metodi Spettroscopici e Microscopie (Scarano)

Locale: laboratorio 6 (Scienza dei Materiali) + Laboratorio 9 (NIS)

Periodo: 2° periodo

Personale: 1 art. 36 x ... ore

Utilizza attrezzature e strumentazione di ricerca del NIS:

linea a vuoto, linee gas, aria compressa
AFM

Attrezzature da traslocare da Chimica: spettrofotometro Uv-Vis

Attrezzature – strumentazione - vetreria – reagenti da acquistare:

IR (PREVENTIVO – BORDIGA)

9. Laboratorio di Fisica dello Stato Solido I (Levy - Prencipe)

Levy utilizza diffrattazione da polveri RIMANE A GEOLOGIA

Prencipe utilizza TEM (VERIFICARE CON AIME PER TEM INCUBATORE-NIS)

Periodo: 1° periodo

Personale: ???

Attrezzature da traslocare da Fisica: nessuna

Attrezzature da acquistare: nessuna

10. Laboratorio di Fisica dello Stato Solido II (Vittone)

Locale:

Periodo: 3° periodo

Personale: ???

Attrezzature da traslocare da Fisica: nessuna

Attrezzature da acquistare: Banco ottico

PREVENTIVI – VITTONI

Riunione commissione laboratori 15-2-2007

- Trasferimento Edilscuola
 - Fisica II
 - Banchi ottici materiale elettronico ca. 20 K€
 - Chimica fisica
 - Calorimetri 20K€
 - Metodi spettroscopici
 - IR ca 20 K€
 - UV visibile ca. 40 K€ (richiesta fondi S.Paolo)
 - Laboratorio Fisica Stato solido II
 - Banco ottico ca. 10K€
 - AFM portatile ca. 20 K€ (fondi orientamento)

Richieste piano triennale

- Laboratorio fisica stato solido(magistr.)
 - Spese funzionamento 9K€ per 3 anni (orientamento)
- Laboratorio super conduttività
 - Criostato 3.5 k€
 - Muffola 6K€

Allegato 5

CCL in Scienza dei Materiali del 19 febbraio 2007

Il prof. Pisani presenta la Tabella seguente che contiene i risultati riassuntivi della valutazione del I quadrimestre 2006/07.

Una relazione completa sarà svolta dopo che i risultati saranno stati analizzati dalla Commissione di CCL.

Nel commentare brevemente i risultati, Pisani mette in evidenza un dato medio un po' peggiore rispetto agli ultimi due anni, ma una minore "dispersione" dei risultati (deviazione standard diminuita, riduzione del numero di giudizi critici).

Sintesi dei risultati del primo quadrimestre 2006/07 (fondo arancione) a confronto con quelli 2004-05 e 2005-06 (scala da -1 a 1)

	numero schede	n. Corsi Critici	n. Giudizi critici	% presenze residue	informazioni esame	rispetto orari	reperibilità	carico didattico	conoscenze prelim.	materiale didattico	utilità integrative	stimolo interesse	chiarezza	contenuti	interesse compl.	soddisfazione compl.	media	Deviazione Standard
Tot. I Quad. 04-05	238	3	18		0,47	0,69	0,53	0,42	0,18	0,32	0,27	0,31	0,34	0,33	0,39	0,34	0,382	0,199
Tot. I Quad. 05-06	198	1	10	75	0,59	0,67	0,63	0,43	0,24	0,41	0,31	0,38	0,43	0,48	0,41	0,45	0,453	0,189
Tot. I Quad. 06-07	279	1	7	72	0,46	0,73	0,55	0,34	0,17	0,29	0,43	0,23	0,34	0,35	0,30	0,31	0,375	0,151
Tot. II Quad. 04-05	132	3	19		0,62	0,70	0,62	0,33	0,43	0,43	0,40	0,38	0,41	0,45	0,54	0,40	0,476	0,115
Tot. II Quad. 05-06	217	3	15	76	0,50	0,61	0,51	0,37	0,36	0,38	0,39	0,24	0,34	0,43	0,42	0,30	0,404	0,102
Tot. III Quad. 04-05	161	2	12		0,40	0,61	0,48	0,44	0,38	0,23	0,47	0,39	0,47	0,45	0,53	0,39	0,437	0,092
Tot. III Quad. 05-06	209	2	14	76	0,43	0,57	0,34	0,33	0,33	0,21	0,37	0,28	0,41	0,44	0,45	0,39	0,384	0,091
Totale 2004-05	531	8	49		0,50	0,67	0,54	0,40	0,33	0,33	0,38	0,36	0,41	0,41	0,49	0,38	0,432	0,136
Totale 2005-06	624	6	39	75	0,51	0,62	0,49	0,38	0,31	0,34	0,36	0,30	0,39	0,45	0,43	0,38	0,414	0,128