

Verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studi in Scienza dei Materiali del 27/10/2003, Aula AG3, ore 14.30

Presenti: Battezzati, Boccuzzi, Bordiga, Botta, Caselle, Civalleri, Daniele, Demichelis, Levy, Maurino, Operti, Paganini, Pisani, Ricchiardi, Scarano, Truccato, Venturino, Vittone.

Assenti giustificati: Anselmino, Baricco, Barni, Bianco, Castiglioni, Chiantore, Ferrarsi, Garbiero Giamello, Lamberti C., Lamberti P., Lazzari, Rinaudo, Riontino, Roetti, Scarano, Tonon.

Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione dei verbali delle due precedenti sedute (08/09/03 e 20/05/03)
- 3) Relazione della commissione didattica relativo all'avvio della Laurea Specialistica
- 4) Relazione sulla situazione finanziaria ed eventuale programmazione di spese di interesse didattico (Truccato)
- 5) Proposte della commissione orientamento sul filmato promozionale su Scienza dei Materiali
- 6) Adempimento Campus One e organizzazione della visita degli ispettori
- 7) Nomina commissioni di Laurea del 16 Dicembre e proposte di commissioni di laurea per il futuro anno accademico (date e commissioni)
- 8) Relazione della commissione valutazione
- 9) Varie ed eventuali

Raggiunto il numero legale la seduta ha inizio alle ore 14.45.

1. Comunicazioni

- Boccuzzi comunica che il MIUR ha approvato il Centro di Eccellenza proposto da Zecchina, insieme ad altri docenti del corso di laurea, dal titolo "Superfici ed interfasi nanostrutturate".
- Baricco comunica l'istituzione di un Master su Micro e Nanotecnologie a Pavia. Chi fosse interessato può rivolgersi direttamente a lui.
- Boccuzzi comunica che la visita dei valutatori Campus One dovrebbe avvenire nei giorni 27 e 28 Novembre 2003. I dettagli sulla visita saranno comunicati tempestivamente.
- E' stata comunicata dal Preside la possibilità di ottenere nuove Borse di Dottorato finanziate. Battezzati fa presente che nel caso ci fossero davvero queste borse sarebbe comunque necessario attivare un nuovo concorso. Non si può infatti attingere dalle graduatorie stilate durante il concorso svoltosi a Settembre.
- Boccuzzi avvisa il CCS che la Dott. Ssa Pinna si trasferirà al 6° piano di via Giuria 9 e condividerà l'ufficio con il Dott. Popolla già Manager Didattico del CCS di Chimica. La data precisa del trasferimento non è stata ancora decisa e verrà comunicata quanto prima.
- Ricchiardi dichiara che si occuperà della gestione del sito web di Scienza dei Materiali essendo terminato il contratto con Foddanu. Dichiara inoltre che, per il momento, la bacheca informatica è fuori uso.

2. Approvazione dei verbali delle due precedenti sedute (08/09/03 e 20/05/03)

I verbali delle due precedenti riunioni vengono approvati senza variazioni.

3. *Relazione della commissione didattica relativo all'avvio della Laurea Specialistica (vedi allegato 1)*

Operti riferisce sulla situazione della Laurea Specialistica:

Al momento vi sono 10 iscritti così suddivisi

4 studenti da Laurea Triennale già laureati

1 studente da Laurea Triennale sotto condizione

1 studente da Laurea triennale (ex diploma)

2 studenti ex-Diploma con debiti saldati

1 studente ex- Diploma con debiti da saldare

1 laureato in Chimica con debiti da saldare

Di questi studenti 8 sono a tempo pieno e 2 a tempo parziale.

Per quanto riguarda gli indirizzi, 9 hanno scelto Materiali Funzionali e 1 non ha ancora deciso.

Nessuno di questi studenti ha ancora preparato il carico didattico.

Levy chiede se si hanno informazioni riguardo ai corsi opzionali, quali sono stati scelti, ma non essendo a disposizione il carico didattico non si sa ancora.

Pisani ricorda che gli esami fondamentali di indirizzo possono essere utilizzati come complementari da altri indirizzi.

Battezzati chiede se formalmente le iscrizioni siano ancora aperte.

Problema Aule: è stata richiesta un'aula presso il Galileo Ferrarsi in corso Massimo d'Azeglio, ma al momento non è ancora pronta.

Caselle lamenta che in coincidenza con le sue lezioni al lunedì e al giovedì 9-11 si presenta anche l'insegnante di Inglese presso la medesima aula. La situazione è da chiarire con il Prof. Caputo.

Gli studenti del secondo anno hanno richiesto una settimana in più per il periodo di sospensione, pertanto il consiglio delibera accettare la proposta, a condizione che tutti i docenti dichiarino di aver un numero di ore di lezione adeguato al numero di crediti del corso. Questa possibilità non è realizzabile per gli studenti del primo anno, i quali hanno oggettivamente minori necessità di un prolungamento della sessione di esami.

4. *Relazione sulla situazione finanziaria ed eventuale programmazione di spese di interesse didattico (vedi allegato 2)*

Truccato riepiloga le spese del CCS al 30/09/03. Quest'anno i fondi a disposizione per le spese dei laboratori sono stati più cospicui dell'usuale poiché Scienza dei Materiali ha usufruito del fondo della commissione laboratori di facoltà, assegnato ai diversi corsi di laurea a rotazione quadriennale. Come si vede dal rendiconto allegato sono state affrontate spese riguardanti i diversi laboratori del CCS e ci si è accollati anche la manutenzione del SEM del dipartimento ?

Ricchiardi ricorda che sono stati acquistati alcuni libri con i fondi a disposizione e chiede al consiglio quale sia il luogo più adatto per conservare questi testi. Si propone di consultare la Commissione biblioteca.

A proposito della Biblioteca viene ricordato che quest'anno il CCS ha contribuito al bilancio della Biblioteca di Chimica con 10.000€. Come già ricordato nel verbale del 20/05/03 la entità del contributo non potrà sicuramente essere confermata in futuro se le entrate, come previsto, si

ridurranno. Operti propone che l'entità del contributo per il prossimo anno alla Biblioteca di Chimica venga ridefinito sulla base del bilancio di previsione del nuovo anno.

Bocuzzi propone l'acquisto di uno o più video proiettori, laptop e altro materiale per la didattica. Il consiglio delibera l'acquisto di un videoproiettore la cui custodia verrà affidata alla Pinna. Il consiglio delibera altresì che il vecchio proiettore di Scienza dei Materiali sia posto in aula D1.

Bocuzzi comunica un'iniziativa della Facoltà di Scienze definita "Flash project", si tratta di produrre entro il 3 novembre 2003 un progetto basato sull'innovazione didattica, rivolto alle lauree di primo livello. I fondi stanziati sono 10.000€, si decide di presentare una domanda insieme ai CCS in Chimica e Chimica Industriale.

5. *Proposte della commissione orientamento sul filmato promozionale su Scienza dei Materiali*
Scarano comunica che la commissione orientamento non si è ancora riunita per discutere della questione. Sono sollecitate proposte e idee da parte di tutti i componenti del consiglio. Si terrà una riunione a Roma il 5 novembre.

Sono necessari per il filmato:

Intervista a uno studente laureato e Pisani propone Massimo Busso, intervista a uno studente in corso; intervista ad un docente e all'unanimità viene proposto il professor Battezzati, un laboratorio; Ricchiardi propone modelli al calcolatore, Scarano provvederà ad inviare una tabella riassuntiva (*vedi Allegato 3*).

Il consiglio approva lo stanziamento di 1500 € per il filmato

Scarano chiede anche disponibilità da parte dei docenti per proposte finanziate da portare nelle scuole superiori. Sono previste visite ai nostri laboratori e alcune lezioni a livello scuola superiore. Scarano si aspetta entro pochi giorni proposte da parte dei docenti.

6. *Adempimento Campus One e organizzazione della visita degli ispettori*

La visita degli ispettori è attesa per i giorni 27 e 28 novembre. Non si conosce ancora il calendario. La Laurea Specialistica è al di fuori del Progetto Campus.

Ci sarà un incontro con i docenti ed uno con gli studenti e verranno verificati i rapporti del RAV. Altri incontri ci saranno con la commissione didattica e la commissione di autovalutazione

E' necessario che per la data stabilita per l'incontro il sito del CCS sia completo. Si invitano i docenti che ha un corso al primo quadrimestre a compilare quotidianamente il registro on line, servizio messo in funzione quest'anno dalla facoltà.

7. *Nomina Commissione di laurea per la sessione del 16 settembre*

Si ricorda che le tesi per la laurea triennale devono essere dei documenti di non più di 40 pagine, il riassunto esteso di 3 pagine.

Si ricorda che la commissione di laurea per le lauree triennali deve essere composta da 7 commissari

La commissione di laurea sarà così composta: Bocuzzi, Vittone, Operti, Paganini, Rinaudo, Civalleri, Truccato (supplente) Preside (?), Scarano (supplente).

Vengono deliberate anche le date per le sessioni di Laurea del 2004

Martedì 16 marzo

Venerdì 16 luglio
Giovedì 23 settembre

8. *Relazione della commissione valutazione*

Pisani relazione sulla Commissione di Valutazione: La commissione didattica della Facoltà ha deciso che sarà possibile mettere in rete i risultati della valutazione da parte degli studenti di ciascun corso, previo consenso del docente.

Tra poco ci sarà un nuovo sondaggio sui corsi seguiti nel primo quadrimestre. Il timore è che gli studenti non compilino i moduli, è necessario trovare un modo per incentivare gli studenti a compilare gli appositi modelli.

Entro il 5 novembre vi sarà una pre-relazione con la presentazione dei dati già elaborati

9. *Varie ed Eventuali*

- a. Operti fa presente un errore nel calendario del corso di studi, è indicato infatti l'inizio delle lezioni del secondo quadrimestre per martedì 2 marzo. IL consiglio delibera che le lezioni abbiano inizio lunedì 1 marzo 2004.
- b. Operti ricorda che il corso di Comunicazione Scientifica quest'anno non si terrà poiché nella nuova organizzazione dei corsi è stato spostato dal secondo al terzo anno.

Esaurito l'Ordine del Giorno la seduta è tolta alle ore 16.45

Il presidente
Flora Boccuzzi

Il Segretario
M. Cristina Paganini

Allegato 1

**LAUREA SPECIALISTICA
SCIENZA DEI MATERIALI
2003/2004**

-) **ISCRITTI:** **10 studenti**
di cui: 4 da laurea triennale (laureati)
1 da laurea triennale (sotto condizione)
2 da diploma (già saldato debiti)*
2 da diploma (con debiti)
1 laureato in Chimica quinquennale (con debiti)

*iscritti per la seconda volta alla LS

di cui: 8 a tempo pieno
2 a tempo parziale

-) **INDIRIZZO:** **9 mat. funz. strutt.**
1 non so

MATERIALI FUNZIONALI E STRUTTURALI (di cui so)

	mat.metallici	mat.polimerici	sup.interfasi	mat.semicond.	Grenoble
4° anno (2003/04)	7 ^a	1 ^a	2 ^a (3 ^b)	(1 ^b)	-
5° anno (2004/05)			(1 ^b)	2 (3 ^b)	5

^astudente iscritto per la seconda volta al 1° anno; vuole seguire tutti @15 i CFU)

^bstudente iscritto con debiti; seguirà 5 CFU tutti nel 2° sem, ma non sa ancora quali.

STUDENTE	INDIRIZZO		MODULI DI MFS				
	TM	MFS	metalli	polimeri	superfici	semicond.	Grenoble
1.Actis (L)		X	4°	---	---	---	X
2.Benedetto (L)		X	4°	---	---	---	X
3.Celegato (D, deb)		X	5°	---	4°	5°	---
4.D' Aloisio (D, deb)		X	---	5°	4° o 5°	4° o 5°	---
5.Fordiani (L)		X	4°	---	---	---	X
6.Gallino (L)		X	4°	---	---	---	X
7.Guaratto (D, II)		X	4°	---	---	---	X
8.Palumbo (D, II)		X	4°	4°	4°	---	---
9.Poma (LQ CH, deb)							
10.Roccati (L, sc)		X	4°	5°	---	5°	---

Allegato 2

BILANCIO PREVISIONE anno solare 2004- calcolo al 30/5/2003

DISPONIBILITA' AL 30/5/2003	43492	
PREVISIONE CONTRIBUTO STUDENTI	13200	
CAMPUS -terzo anno	31790	
Pinna tutto l'anno 2004	-28367.4	CAMPUS 03/04 ????
Costanzo Michela a.s. 2003	-2582	
Prof. Contratto (giugno 2003)	-1500	
Lettere incarico (giugno 2003)	-1200	
numero 5 art.33 (da fare a giugno 2003)	-10800	
numero 4 studenti part-time (da fare a giugno.2003)	-1650	
manutenzione 2004/2005 (da fare a settembre 2004)	-15000	
contributo biblioteca	-10000	
numero 5 art.33 (da fare a giugno 2004)	-10800	
numero 4 studenti part-time (da fare a giugno.2004)	-1650	
Prof. Contratto(giugno 2004)	-1500	
Lettere incarico (giugno 2004)	-1200	
	2232.59	

quota laboratori facoltà 2003 manut.2003/04(15000man.+8000
23240investim.)

Allegato 2b

CORSI DI LABORATORIO A.A. 2003/2004

Manutenzione al 30/9/03

CORSO	TITOLARE	IMP. 1 (euro)	TOTALE
chimica inorganica	Paganini	1597.80	1597.80
chimica organica	Quagliotto		0.00
fisica I	M. Costa	396.58	396.58
fisica III	Botta	171.00	171.00
programmazione e calcolo	P. Lamberti		0.00
chimica dei materiali	Lazzari/Baricco	2119.80	2119.80
chimica fisica	Bordiga	2444.40	2444.40
legame chimico	Ricchiardi	162.00	162.00
chimica dei materiali II	Scarano	1786.66	1786.66
fisica dello stato solido I	Prencipe Levy	1050.00	1050.00
fisica dello stato solido II	Manfr. Vitt.Truccato	1703.00	1703.00

calcolo numerico	Demichelis	4824.00	4824.00
	Maurino	389.10	389.10
			16644.34

CCS

Manfr. Vitt.Truccato 1703.0028/2/03- Arretrato Manutenzione SEM

COMM. LABORATORI

Costa/Margherita	396.58	COMM. LABORATORI
Demichelis/Costanzo	4824.00	4239.6024/9/03- Contratto manutenzione SEM
Costa/Margherita	433.22	461.7224/9/03 - Riduttore di pressione
Costa/Margherita	1574.2	2444.4029/9/03- sorgente alogena deuterio
Prencipe Levy	1050.00	162.0029/9/03- plate reference VARIAN
Prencipe Levy	1135.20	173.1629/09/03 - Indigoblu+PTFE (trasferimento)
Botta	171.00	1786.66???? - Punte AFM
Botta/Margherita	513.96	380.0029/9/03-Libri
Botta/Margherita	93.00	123.6729/9/03-Libri
Maurino	389.10	1003.2030/9/03- tubo laser He-Ne
Paganini	1597.80	269.5230/9/03- contenitori+saldatore
Paganini	882.00	24103.99
	TOTALE	24103.99
	RESIDUO	-863.99
Somma parziale	13060.06	

Novembre 2003

Proposta per il filmato promozionale di Scienza dei Materiali sede di Torino

- *Intervista ad uno studente in Scienza dei Materiali che frequenta il 5°anno (Mauro Ferrero)*
- *Intervista ad un laureato in Scienza dei Materiali, che lavora presso la Società di Consulenza A.S.P (Advanced System Projects) che afferisce al gruppo francese ALTRAN, leader nella consulenza tecnologica in Europa (conta più di 18000 consulenti) (Massimo Busso)*
- *Immagini di attività di ricerca in un laboratorio dove sono sviluppate tecniche di: Spettroscopia Vibrazionale Raman Risonante che utilizza sorgenti laser che emettono nel vicino e lontano UV e Microscopia a Forza Atomica per la caratterizzazione di materiali policristallini, con l'aiuto di ricercatori esperti nelle tecniche e tematiche di ricerca.*
- *Immagini della struttura di un materiale ottenute con metodi di grafica molecolare al computer, e proiettate/spiegate in tempo reale da uno studente e/o ricercatore*
- *Intervista a un docente di Scienza dei Materiali (Prof. Livio Battezzati)*

Per la commissione orientamento

Prof.Domenica Scarano