

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIA PER LA CONSERVAZIONE
E IL RESTAURO DEI BENI CULTURALI INTEGRATO CON CORSO DI LAUREA
SPECIALISTICA IN SCIENZE PER I BENI CULTURALI

Seduta del 1 APRILE 2005, ore 17.00

Il Consiglio di Corso di Laurea in Tecnologia per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali integrato con il Consiglio del Corso di Laurea Specialistica in Scienze per i Beni Culturali si è riunito il giorno 1 Aprile 2005 alle ore 17.00 presso l'Aula C ex-Chimica Organica in via G. Capponi, 9.

Sono presenti, oltre al Presidente, prof. L. Dei, i prof. ordinari e straordinari: M. T. Bartoli; prof. associati: F. Lucarelli, M. G. Gasparo, C. Giannini, R. Trosti; i ricercatori: G. Belli, C. Parrini, M. Moraldi, M. Mazzoni, G. Pratesi; i prof.ri a contratto: F. Lotti; rappresentanti degli studenti: F. S. Cecchi, M. Baglioni.

E' presente in qualità di invitata il delegato all'orientamento degli studenti A. P. Santo.

Sono assenti giustificati i professori ordinari e straordinari: E. M. Castellucci, F. Martini, F. De Sarlo, G. Mastromei, P. A. Mandò, P. Malesani, P. Baglioni, L. Uzielli; i prof. associati: M. Benvenuti, R. Udisti, S. Tommasini, A. Salvini, R. Pacciani; i ricercatori: L. Carraresi, B. Perito, L. Rosi, P. Costagliola, M. Balzi, F. Farneti, P. Matracchi; i prof.ri a contratto: D. Lo Vetro; i rappresentanti degli studenti: G. Bruno, G. Piccirillo.

Sono assenti i professori ordinari e straordinari: G. Tanelli, V. Schettino; i prof. associati: M. Jodice, N. Casagli, L. Marino; i ricercatori: D. Parducci; i prof. a contratto: F. Tioli, P. Pallecchi, G. M. Malchiodi.

Funge da segretario il prof. Franco Lucarelli.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione del verbale della seduta del 1.03.2005
3. Domande studenti
4. Programmazione didattica AA 2004/2005: sessioni di laurea
5. Programmazione didattica AA 2005/2006
- 5bis. Riconoscimento crediti acquisiti presso soggetti esterni
6. Regolamento didattico laurea triennale: modifiche
7. Regolamento didattico laurea specialistica: modifiche
8. Nomina tutori
- 8 bis. Conferma in ruolo ricercatore
9. Varie ed eventuali

Alle ore 17.25, constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

Il Presidente effettua le seguenti comunicazioni:

- ~~/~~ sollecita i rappresentanti degli studenti a rendere efficace la casella di posta elettronica studenti_beniculturali@yahoo.it per agevolare comunicazioni da parte dei docenti in tempo reale;
- ~~/~~ è stato risolto il problema dei requisiti minimi per la laurea specialistica relativamente alla copertura dei settori scientifico-disciplinari con la disattivazione per l'AA 2005/2006 del corso di Archivistica (4 cfu M-STO-08) con quello di Etnologia (4 cfu M-DEA/01);
- ~~/~~ invita i colleghi che insegnano nel II semestre a farsi carico della rilevazione della valutazione didattica verso la seconda-terza settimana di maggio.

2. Approvazione verbale

Il Presidente mette in approvazione il verbale della seduta del Consiglio di Corso di Laurea in Tecnologia per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali integrato con il Consiglio del Corso di Laurea Specialistica in Scienze per i Beni Culturali del 1.03.2005, inviato per via telematica a tutti i componenti il Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità il verbale.

3. Domande studenti

a. Tirocinio

Il Presidente comunica che sono pervenute le seguenti domande di tirocinio:

Studente	Tutore Univ.	Tutore aziendale
Francesca MARTINI	F. Lucarelli	M. Seracini (Editech)
Rosangela OLIVA	L. Dei	U. Baldini (UIA)

Per la laurea specialistica: Francesca Giambi, presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale Università di Pisa, Tutor Universitario: Prof.ssa M.P. Colombini

Il Consiglio approva all'unanimità.

b. Tesi

Il Presidente comunica che sono pervenute le seguenti domande di tesi:

Studente	Tesi	Relatore	Correlatori
Sara MATALUCCI	Indagini chimico-fisiche su materiali pittorici dei secoli XVIII-XIX.	L. Dei	A. Salvini

Sara SESTINI	Studio mediante spettroscopia micro-Raman di alcuni campioni di targhette bronzee nell'ambito del Progetto Battistero	E. M. Castellucci	C. Lofrumento
Cristina FORNACELLI	Comportamento deformativi del supporto ligneo di un dipinto su tavola in relazione alle variazioni termoigrometriche dell'ambiente di collocazione: la Madonna di Bernardo Daddi in Orsanmichele (FI)	L. Uzielli	P. Dionisi Vici

Il Consiglio approva all'unanimità.

c. Altre domande

BIANCHI SARA, chiede la dispensa dal sostenere l'esame di Conoscenze Informatiche allegando certificato Associazione Culturale 'Futura' con programma conforme ai requisiti e votazione finale di 60/60. Chiede altresì la dispensa dal sostenere l'esame di Lingua e Traduzione Inglese allegando certificato The Bristow School of English Grade A in Upper Intermediate.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Programmazione didattica AA 2004/2005: sessioni di laurea

Il Presidente propone all'approvazione del Consiglio le seguenti date delle sessioni di laurea per l' A.A. 2004/05, sia per la laurea triennale che per la specialistica:

27/6/2005 - 26/7/2005 - 23/9/2005 - 21/10/2005 - 16/12/2005 - 24/2/2006 - 27/4/2006

Il Consiglio approva all'unanimità.

Sempre nell'ambito della programmazione didattica 2004/2005, il Presidente propone che il corso di Laboratorio di Chimica per i Beni Culturali (4 CFU nel settore scientifico-disciplinare CHIM/01) del I semestre del II anno della laurea specialistica che avrebbe dovuto essere tenuto dal Prof. R. Udisti, venga considerato mutuato da parte del corso di Chimica Analitica dell'Ambiente e Laboratorio (6 CFU, ssd CHIM/01 Prof. R. Udisti, Dott. M. Innocenti). Tale richiesta è scaturita dal fatto (e questo è il motivo dell'approvazione a ratifica) che il corso ha avuto un'unica studentessa e che pertanto per motivi organizzativi e di razionalizzazione delle risorse si è deciso di procedere alla mutazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Programmazione didattica AA 2005/2006

Il Presidente propone all'approvazione del Consiglio, a ratifica essendo già stata approvata nel Consiglio di Facoltà di Marzo, l'attivazione per l'AA 2005/2006 del Corso di Laurea in Tecnologia per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali (classe 41) e del Corso di Laurea Specialistica in Scienze per i Beni Culturali (classe 12/S).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente propone altresì le seguenti date d'inizio dei semestri:

Laurea triennale	I semestre	Inizio 26/9/2005	Termine 20/1/2006
	II semestre	Inizio 6/3/2006	Termine 16/6/2006
Laurea specialistica	I semestre	Inizio 24/10/2005	Termine 3/2/2006
	II semestre	Inizio 13/3/2006	Termine 16/6/2006

Le date si riferiscono ovviamente ai soli corsi non mutuati da altri CL.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente propone altresì le seguenti sessioni d'esame:

Laurea triennale	23/1/06-4/3/06	19/6/2006-31/07/06	1/9/06-30/9/06	15/12/06-12/1/07
Laurea special.	6/2/06-11/3/06	19/6/06-31/7/06	1/9/06-27/10/06	15/12/06-12/1/07

E' confermato inoltre l'appello straordinario di Aprile 2007 a cavallo delle vacanze di Pasqua.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Per quanto riguarda la copertura dei corsi per l'AA 2005/2006 il Presidente mette in approvazione la tabella riportata in Allegato per la Laurea Triennale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente mette successivamente in votazione la tabella per la Laurea Specialistica (vedi Allegato).

Il Consiglio approva all'unanimità.

5 bis. Riconoscimento crediti acquisiti presso soggetti esterni

Il Presidente fa presente che ai sensi dell'art. 8 comma 1 lettera f) del Regolamento Didattico d'Ateneo il Consiglio è tenuto a definire le modalità di riconoscimento crediti formativi universitari acquisiti presso soggetti esterni all'Università. Tenuto conto della specificità della figura professionale che il percorso formativo si propone di conseguire, risulta particolarmente significativa la definizione di queste modalità per consentire il

riconoscimento di attività formative specifiche nel campo del restauro. Per questo il Presidente propone di modificare addirittura il regolamento della Laurea Triennale al punto 6 dell'OdG.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Regolamento didattico laurea triennale: modifiche

Il Presidente legge le modifiche proposte che riguardano la correzione di alcuni evidenti refusi all'art. 9) Propedeuticità (togliere 'Fisica Tecnica Ambientale, Elaborazione delle Immagini ed ogni altro Esame riferibile alla Fisica' al punto a) e togliere 'e ogni altro Esame riferibile alla Chimica' al punto b)), aggiungere all'art. 13) previo parere positivo acquisito della Commissione Didattica Paritetica di Classe e modificare l'art. 11) come segue per tenere conto di quanto discusso al punto 5 bis.: Criteri per il riconoscimento dei crediti acquisiti in altri corsi di laurea o presso soggetti esterni all'Università.

I crediti acquisiti in altri Corsi di laurea o nel precedente ordinamento saranno computati validi se coerenti con l'impostazione del Corso e rientranti nella ripartizione dei crediti entro i vari tipi di "attività" didattiche, così come indicati nel presente regolamento. In particolare, crediti formativi relativi ad attività formative di tipo d) 'a scelta autonoma dello studente' e f) 'altre attività formative' potranno essere riconosciuti se acquisiti presso soggetti esterni all'Università, ai sensi dell'art. 8 comma 1 lettera f del Regolamento Didattico d'Ateneo, purché nella richiesta di riconoscimento siano indicati chiaramente: programma didattico dell'attività formativa, ore totali di frequenza, superamento di prova di profitto o meno ed in caso affermativo votazione riportata, struttura esterna presso cui l'attività è stata svolta ed ogni altra informazione utile affinché la struttura didattica possa deliberare in merito. In ogni caso resta insindacabile la decisione della struttura didattica di convalidare o meno i crediti formativi acquisiti presso soggetti esterni.

Il Consiglio approva all'unanimità.

7. Regolamento didattico laurea specialistica: modifiche

Il Presidente ricorda che l'attuale Regolamento della Laurea Specialistica prevede come attività formativa caratterizzante nell'ambito disciplinare discipline storiche il corso di Archivistica nel settore M-STO/08 per 4 cfu, mentre nell'Ordinamento è possibile l'attivazione anche del settore M-DEA/01. Al momento della compilazione dell'Offerta Formativa 2005/2006 in Banca Dati MIUR a metà Marzo 2004 ci si è accorti che con l'offerta formativa attuale che prevede il corso di Archivistica di cui sopra il corso di laurea specialistica non avrebbe raggiunto i requisiti minimi di copertura dei settori scientifico-disciplinari e pertanto non avrebbe potuto essere attivato per l'AA 2005/2006. La disattivazione di detto corso per l'AA 2005/2006 e la simultanea attivazione del corso di Etnologia nello stesso ambito con 4 cfu nel settore M-DEA/01 risolve il problema del raggiungimento dei requisiti minimi. Pertanto nella Facoltà di Marzo 2004 è stata già passata questa modifica già immessa nell'Offerta Formativa in Banca Dati MIUR ed è già stato approvato il nuovo regolamento della Laurea Specialistica che nella tabella riepilogativa delle attività formative sostituisce Archivistica 4 cfu settore M-STO/08 con Etnologia 4 cfu settore M-DEA/01. Il Presidente propone a ratifica l'approvazione di detta modifica.

Il Consiglio approva all'unanimità.

8. Nomina tutori

Il Presidente informa che ancora il Consiglio non ha deliberato circa la nomina formale dei tutori previsti dal regolamento Didattico. Propone i seguenti tutori:

C. Parrini per le discipline matematiche
F. Farneti per le discipline storico-artistiche
F. Lucarelli per le discipline fisiche
A. Salvini per le discipline chimiche
B. Perito per le discipline biologiche
A. P. Santo per le discipline geo-mineralogiche
M. T. Bartoli per le discipline architettoniche

Il Consiglio approva all'unanimità.

8 bis. Conferma in ruolo ricercatore

Il Presidente comunica che ha ricevuto la documentazione delle attività didattiche svolte dal Dott. Luca Rosi nel triennio 2002-2005 per la conferma in ruolo. Propone il parere positivo alla conferma in ruolo per quanto concerne le attività didattiche svolte dal Dott. Luca Rosi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

9. Varie ed eventuali

Il Prof. Lucarelli comunica che un gruppo di studenti avrebbe richiesto lezioni supplementari di Fisica da parte di un tutor ad hoc: il Presidente s'impegna a trovare una soluzione.

Essendo esauriti gli argomenti all'ordine del giorno il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18:30.

Il Segretario
(Prof. Franco Lucarelli)

Il Presidente
(Prof. Luigi Dei)

CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIA PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO DEI BENI CULTURALI

*Carico Didattico Aggiuntivo a titolo gratuito

**Salvini e Dei completano la titolarità a Chimica con un corso da 3 cfu.

INSEGNAMENTO	DOCENTE	Settore	CFU	Carico didattico del docente previsto in ore
I ANNO – I SEMESTRE				
1. Istituzioni di Chimica I	Schettino Vincenzo*	CHIM/03	5	40
2. Istituzioni di Matematiche I		MAT/04	5	40
3. Conoscenze Informatiche			5	24+32X2=88
4. Istituzioni di Storia dell'Arte		L-ART/02	5	
5. Mineralogia e Petrografia mod. A 'Mineralogia'		GEO/07	3	24
6. Mineralogia e Petrografia mod. B 'Petrografia'		GEO/07	2	16
I ANNO – II SEMESTRE				
7. Storia delle Tecniche Architettoniche		ICAR/18	5	40
8. Istituzioni di Matematiche II		MAT/04	5	40
9. Istituzioni di Chimica II	De Sarlo Francesco*	CHIM/06	5	40
10. Istituzioni di Fisica I	Lucarelli Franco	FIS/01	5	40
11. Rilievo dell'Architettura		ICAR/17	5	40

II ANNO – I SEMESTRE				
7.	Chimica del Restauro I		CHIM/12	5 40
8.	Istituzioni di Fisica II		FIS/01	5 40
9.	Chimica dei Materiali I	Salvini Antonella**	CHIM/04	5 40
10.	Microbiologia Generale mod. A 'Biologia Cellulare'		BIO/19	1 8
11.	Microbiologia Generale mod. B 'Aspetti Microbiologici'	Mastromei Giorgio*	BIO/19	4 32
12.	Dissesti Idrogeologici e Caratterizzazione Geologico-Tecnica		ICAR/07	5 40
13.	Tecnologia del legno applicata ai beni culturali (Opzionale)		AGR/06	5 40
14.	Mineralogia Applicata	Benvenuti Marco	GEO/07	5 32+16X3=80
II ANNO – II SEMESTRE				
15.	Chimica del Restauro II	Dei Luigi**	CHIM/12	5 40
16.	Chimica dei Materiali II		CHIM/04	5 40
17.	Tecniche Microbiologiche		BIO/19	5 24+32X2=88
18.	Restauro Architettonico		ICAR/19	5 40
19.	Legislazione dei Beni Culturali		IUS/10	5 40
20.	Petrografia Applicata		GEO/07	5 40
III ANNO – I SEMESTRE				
21.	Estimo		ICAR/22	5 40
22.	Paletnologia mod. A 'Metodologie di Base'		L-ANT/01	1 8
23.	Paletnologia mod. B 'Archeologia Preistorica'		L-ANT/01	3 24
24.	Paletnologia mod. C 'Metodologie della Ricerca'		L-ANT/01	1 8
25.	Laboratorio di Chimica Fisica (Opzionale)		CHIM/02	5 80
26.	Elaborazione delle Immagini Modulo A 'Disegno Informatico'		ING-INF/05	2 16
27.	Elaborazione delle Immagini Modulo B 'Diagnostica per Immagini'		ING-INF/05	3 24
III ANNO – II SEMESTRE				
28.	Metodologie Fisiche per i Beni Culturali	Mutuato da parte di Metodologie fisiche per i beni ambientali e culturali presso CL Scienze Geologiche	FIS/07	5 40
29.	Restauro Archeologico		ICAR/19	5 40
30.	Laboratorio di Mineralogia e Petrografia		GEO/07	5 80
31.	Storia e Tecnica del Restauro		L-ART/04	5 40
32.	Restauro dei Monumenti		ICAR/19	5 40

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN 'SCIENZE PER I BENI CULTURALI

*carico didattico aggiuntivo a titolo gratuito

INSEGNAMENTO	Docente	Settore	CFU	Ore totali
I ANNO – I SEMESTRE				
1. Complementi di Matematiche I	Mutuato da Applicazioni di Matematiche e Statistica CdL Triennale in Scienze Naturali	MAT/06	5	40
2. Complementi di Fisica I		FIS/01	4	32
3. Geomateriali	Tanelli Giuseppe*	GEO/09	4	32
4. Fisica Tecnica Ambientale	Mutuato da parte di omonimo Facoltà di Architettura quinquennale Prof. F. Scirpi	ING-IND/11	4	32
5. Storia delle Tecniche Costruttive		ICAR/18	4	32
6. Storia dell'Arte Moderna	Mutuato da parte di Storia dell'arte moderna 1 (6CFU) presso la Facoltà di Lettere e Filosofia Prof.ssa M. Visonà	L-ART/02	4	32
I ANNO – II SEMESTRE				
7. Complementi di Matematiche II	Mutuato da Metodi e Modelli Matematici per le Applicazioni Facoltà di Architettura quinquennale Prof. G. Conti	MAT/05	5	40
8. Laboratorio di Fisica	Mandò Pier Andrea*	FIS/01	4	64
9. Biologia Applicata		BIO/13	4	32
10. Scienze della Terra per i Beni Culturali		GEO/09	4	32
11. Chimica Fisica Applicata	Dei Luigi*	CHIM/02	4	32
II ANNO – I SEMESTRE				
12. Complementi di Fisica II	Sona Pietro (completamento titolarità con Fisica)	FIS/01	4	32
13. Etnologia	Mutuato da omonimo in CdL Special. in Storia Naturale dell'Ambiente e dell'Uomo curr. Sc. Antropologiche ed Etnologiche Dott. Chiozzi	M-DEA/01	4	32
14. Laboratorio di Chimica per i Beni Culturali		CHIM/01	4	64
II ANNO – II SEMESTRE				
15. Litologia e Geologia Applicate	Mutuato da parte di Complementi di Geologia Applicata CL Spec. in Difesa del Suolo Prof. P. Malesani	GEO/05	4	32
16. Laboratorio di Fisica per i Beni Culturali		FIS/07	4	64

