

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

Seduta del 26 Giugno 2002, ore 17.00

Il Consiglio di Corso di Laurea in Tecnologia per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali si è riunito il giorno 26 Giugno 2002 alle ore 17.00 presso l'Aula C di Chimica Organica in via G. Capponi, 9.

Sono presenti, oltre al Presidente, prof. L. Dei; prof. ordinari M. Bini, F. De Sarlo, P. Malesani, P. Frediani, P. A. Mandò; i prof. associati M. Benvenuti i ricercatori G. Belli, F. Lucarelli, C. Parrini, B. Perito, A. Salvini.

Sono assenti giustificati i professori ordinari e straordinari: P. Baglioni, G. Mastromei, E. M. Castellucci; i prof. fuori ruolo: C. Cipriani, F. Piacenti; i ricercatori F. Farneti, A. P. Santo.

Sono assenti i professori ordinari e straordinari: G. Cruciani Fabozzi, V. Schettino; il prof. a contratto M. Bacci.

Sono presenti in qualità di invitati gli studenti E. Codeluppi (Diploma), L. Bellucci (Laurea).

Funge da segretaria la dott.ssa Antonella Salvini.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Approvazione verbali (17-04-2002)
2. Comunicazioni
3. Programmazione didattica 2002/2003
4. Domande studenti
5. Tirocinio
6. Prova finale
7. Nulla-osta supplenza fuori Facoltà
8. Commissioni e sessioni d'esame a.a. 2001/2002
9. Varie ed eventuali

Alle ore 17.15, constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

1. Approvazione verbali

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 del 17 Aprile 2002, inviato per via telematica a tutti i componenti del Consiglio. Il Consiglio approva all'unanimità il verbale.

2. Comunicazioni

Il Presidente informa che il giorno 27.06.02 alle ore 15.30 il Consiglio di Facoltà si riunirà per la presentazione delle candidature per l'elezione del Preside di Facoltà e subito dopo aprirà il seggio elettorale che rimarrà aperto anche la mattina del giorno 28.06.02.

Il Presidente comunica che in Giunta di Facoltà è stato deciso che nelle prossime elezioni per le rappresentanze studentesche voteranno sia gli studenti del nuovo ordinamento che quelli del vecchio. Verranno eletti 5 rappresentanti e le elezioni saranno indette ogni 2 anni; per presentare una lista saranno sufficienti 7 firme.

Il Presidente informa che il Dr Mascherini ha accettato di sistemare i volumi che verranno acquistati per il Corso di Laurea nella Biblioteca di Mineralogia in via La Pira, 4. La lista dei volumi disponibili verrà inserita in rete sul sito del CdL. Sempre nella Biblioteca di Mineralogia verrà installato un personal computer acquistato sui fondi di Facoltà e che verrà messo a disposizione degli studenti del CdL.

3. Programmazione didattica 2002/2003

Il Presidente fa presente che è necessario modificare l'organizzazione degli insegnamenti in relazione alla distribuzione in semestri. Infatti, come è emerso dal parere degli studenti, nel primo semestre del primo anno sono presenti contemporaneamente i corsi di Istituzioni di matematiche I e Istituzioni di fisica I tra cui esiste un rapporto di propedeuticità. Il Presidente propone quindi di spostare al primo semestre del primo anno il corso di Conoscenze Informatiche e al secondo semestre quello di Istituzioni di Fisica I. In conseguenza anche il corso di Istituzioni di Fisica II verrebbe spostato al primo semestre del secondo anno. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente informa che per la Lingua Inglese non sono state prese ancora decisioni su corsi specifici per gli studenti del Corso di Laurea. Il Prof. Mandò interviene sottolineando gli esiti non soddisfacenti degli ultimi esami e la necessità di fornire agli studenti un corso di lingua.

Il Presidente presenta i nominativi emersi dai bandi di supplenza interni ed esterni per la copertura dei corsi scoperti (vedi allegato al presente verbale). Per tutti i corsi è stata presentata almeno una domanda. Per il corso di Mineralogia Applicata del primo semestre del primo anno è stata presentata domanda da parte di due docenti, la Prof.ssa R. Trosti e il Prof. M. Benvenuti. Il Prof. M. Benvenuti esce dall'aula e vengono esaminate le domande. Il Presidente legge le lettere ricevute dalla Prof.ssa Trosti e dal Prof. Benvenuti e dopo aver ringraziato entrambi i colleghi per la disponibilità mostrata e sottolineato i meriti didattici e scientifici di entrambi, ricorda che il Prof. Benvenuti ha coperto questo insegnamento nell'anno accademico corrente. Il Presidente ricorda inoltre che il Prof. Benvenuti ha ricevuto per il suddetto corso da poco concluso un parere assai positivo nella valutazione della sua attività didattica da parte degli studenti. Dopo ampia discussione nella quale intervengono, oltre al Presidente, i Proff. De Sarlo, Malesani e Mandò, il Presidente propone una delibera secondo cui il Consiglio, tenendo conto di entrambe le richieste e pur apprezzando le qualità didattiche e scientifiche di entrambi i docenti, assolutamente pertinenti all'insegnamento di Mineralogia Applicata, decide di affidare il corso di Mineralogia Applicata al Prof. Benvenuti secondo il criterio della continuità didattica. Il Presidente mette in votazione la delibera che viene approvata all'unanimità. Il Prof. Benvenuti viene invitato a rientrare in Consiglio.

Il Presidente mette in votazione la copertura di tutti i corsi, nonché le mutazioni come da allegato e il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che è necessario deliberare su alcuni casi di equipollenza per mutuare i corsi di Estimo da Estimo ed Esercizio Professionale presso la Facoltà di Architettura, Storia e Tecnica del Restauro da Teoria e Storia del Restauro presso la

Facoltà di Lettere e Filosofia. Il Presidente informa che per entrambi i corsi il settore-scientifico-disciplinare è il medesimo previsto dal Regolamento Didattico del Corso di Laurea. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente propone di effettuare in data 11.09.02 alle ore 10.00 la prova di autovalutazione prevista prima dell'inizio dei corsi. La commissione per la suddetta prova sarà costituita dal Prof. L. Dei e dalla Dr. A. P. Santo. Il Presidente propone di inserire in programmazione didattica come corso di recupero di 14 ore il precorso di Matematica previsto nelle ultime due settimane di settembre 2002 e di affidare questo corso alla Dr. C. Parrini. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente informa che deve essere ratificata la decisione di affidare al Prof. L. Dei il ruolo di Delegato all'Orientamento per gli studenti che il Prof. Dei ha svolto nel periodo 01.06.2001-17.01.2002.

Il Presidente ricorda che oltre agli insegnamenti attivati come opzionali nella programmazione didattica è auspicabile inserire nel modulo del Piano di Studio altri corsi da suggerire agli studenti la cui scelta permetta l'approvazione automatica del Piano di Studio. Verranno inseriti quindi tra i corsi a scelta Gemmologia, Museologia Naturalistica e Geologia attivati presso il Corso di Laurea in Scienze Naturali e Geochimica Applicata attivato presso il Corso di Laurea in Scienze Geologiche. Il Prof. M. Bini propone di inserire anche il corso di Storia e Tecnica della Fotografia L-ART/06 (Prof. Arch. Brandinelli) di 5 crediti presso il Corso di Laurea in Architettura laurea quinquennale del nuovo ordinamento. Il Prof. Mandò propone di inserire un corso di Laboratorio di Fisica attivato presso un altro Corso di Laurea, ma si riserva di verificare il programma comunicando l'inserimento eventuale nel Piano di Studio in un secondo momento.

Il Presidente propone di organizzare il Corso di Elaborazione delle Immagini (previsto al II semestre del II anno) in due moduli di 20 ore ciascuno, modulo A con programma di tecniche informatiche (CAD) per il disegno in architettura e modulo B con programma diagnostica per immagini. Per il suddetto corso il Consiglio approva all'unanimità l'emissione di un Bando per supplenza interno ed esterno.

4. Domande studenti

Il Presidente comunica di aver ricevuto la domanda della studentessa Roberta Iannaccone che chiede la dispensa dal sostenere l'esame di Conoscenze Informatiche avendo acquisito il brevetto ECDL (European Computer Driving Licence). Il Presidente dà lettura della certificazione prodotta e comunica che il Prof. E. M. Castellucci, Coordinatore del suddetto corso per il corrente anno accademico, ha dato parere favorevole. Il Consiglio approva all'unanimità la dispensa dal sostenere l'esame di Conoscenze Informatiche per la studentessa Roberta Iannaccone con automatico riconoscimento dei 5 crediti previsti. Il Presidente comunica di aver ricevuto la domanda della studentessa Chiara Micheli che chiede la dispensa dal sostenere l'esame di Lingua e Traduzione Inglese producendo il Nord Anglia International Certificate Intermediate Level. Sulla base di una precedente delibera il Consiglio approva all'unanimità la dispensa dal sostenere l'esame di Lingua e Traduzione Inglese per la studentessa Chiara Micheli con automatico riconoscimento dei 5 crediti previsti. Il Presidente comunica di aver ricevuto la domanda della studentessa Francesca Giambi con richiesta di autorizzazione alla frequenza, per l'anno accademico in corso, di due corsi esterni al Corso di Laurea: Legislazione dei Beni Culturali (Prof. M. Cecchetti, settore IUS/10 6 CFU) e Teoria e Storia del Restauro (Prof.ssa R. Roani, settore LANT/04) entrambi presso la Facoltà di Lettere e Filosofia. Il Consiglio approva all'unanimità detta autorizzazione.

5. Tirocinio

Il Presidente informa che le pratiche in corso per l'attivazione delle convenzioni con il CNR Istituto per la Conservazione e la Valorizzazione dei Beni Culturali, il CNR-IFAC, l'INOA, la Editech s.r.l., la Cooperativa Archeologica s.c.r.l., il Servizio Fabbrica di Palazzo Vecchio e il CNR Istituto di Geoscienze e Georisorse sono a buon punto.

Il Presidente ricorda che per i laboratori universitari non è necessaria alcuna convenzione, bensì deve essere soltanto autorizzato il tirocinio.

Il Presidente propone che il Prof. M. Benvenuti sia designato il responsabile per le richieste di Tirocinio e valuterà di conseguenza le domande aiutato dal Prof. L. Dei e dalla Dr. A. P. Santo. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente mette in approvazione la modalità di presentazione delle domande di tirocinio proponendo che tali domande vengano accettate solo dopo l'iscrizione al terzo anno, anche da ottobre, e dopo aver già acquisito almeno 90 CFU. Le domande saranno quindi valutate dal responsabile che giudicherà la congruità dell'inizio del tirocinio con gli esami superati. Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Prova finale

Il Presidente informa che devono essere definiti alcuni aspetti relativi alla Prova Finale per l'acquisizione della Laurea Triennale di I livello. Il Presidente propone di approvare che la Commissione di Laurea sia costituita da 7 Commissari di cui dovranno far parte in modo obbligatorio i relatori. Questi saranno scelti tra docenti della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, di Architettura o di Lettere e Filosofia, mentre i correlatori dovranno essere nominati soltanto quando il relatore non appartenga al Corso di Laurea: in quest'ultimo caso il correlatore dovrà essere membro del Consiglio di Corso di Laurea. La domanda di tesi dovrà essere consegnata, firmata dal solo studente, almeno 20 giorni prima dell'esame di Laurea. Nell'elaborato dovrà essere presente la firma del relatore. Due copie della tesi dovranno essere timbrate in Segreteria studenti almeno dieci giorni prima della discussione e in quel momento dovranno essere consegnate 10 copie di un breve riassunto. Di queste due copie sarà cura del candidato consegnarne una al relatore e l'altra al Presidente del Corso di Laurea. In presenza di correlatore le copie diventano tre e la terza sarà consegnata al correlatore. Il Consiglio approva all'unanimità.

7. Nulla-osta supplenza fuori Facoltà

Il Presidente chiede l'autorizzazione a svolgere una supplenza fuori Facoltà per il Corso di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali presso la Facoltà di Lettere e Filosofia per il Corso di Laurea in Operatore per i Beni Culturali. Il Consiglio approva all'unanimità la concessione del nulla-osta.

8. Commissioni d'esame a.a. 2001/2002

Il Presidente comunica la richiesta del Prof. F. De Sarlo di inserire il Dr. F. Machetti nella commissione di esame per il corso di Istituzione di Chimica (II modulo). Il Consiglio approva all'unanimità.

9. Varie ed eventuali

Il Presidente informa di avere ricevuto i risultati della Valutazione Didattica per l'anno accademico 2001-02 e che invierà ai singoli docenti un prospetto dove vengono riportati i risultati del Corso di Laurea rispetto alla media della Facoltà e la valutazione sui singoli corsi rispetto alla media del Corso di Laurea.

Essendo esauriti gli argomenti all'ordine del giorno il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18.15.

La Segretaria
(Dott.ssa Antonella Salvini)

Il Presidente
(Prof. Luigi Dei)

Allegato

**CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIA PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO
DEI BENI CULTURALI (LAUREA TRIENNALE)**

PIANO DEGLI STUDI

INSEGNAMENTO	Settore scientifico disciplinare	CFU	Tipologia attività formativa	Docente
I anno				
1. Istituzioni di Chimica I (I sem.)	CHIM/03	5	a	<i>V. Schettino</i>
2. Istituzioni di Matematiche I (I sem.)	MAT/04	5	a	C. Parrini (domanda anche di S. Giuntini, poi ritirata)
3. Istituzioni di Storia dell'Arte (I sem.)	LART/02	5	b	F. Farneti
4. Storia delle Tecniche Architettoniche (I sem.)	ICAR/18	5	b	G. Belli
5. Conoscenze Informatiche (I sem.)	/	5	f	M. G. Gasparo
6. Istituzioni di Chimica II (II sem.)	CHIM/06	5	a	<i>F. De Sarlo</i>
7. Istituzioni di Fisica I (II sem.)	FIS/01	5	a	F. Lucarelli
8. Istituzioni di Matematiche II (II sem.)	MAT/04	5	a	C. Parrini (domanda anche di S. Giuntini, poi ritirata)
9. Rilievo dell'Architettura (II sem.)	ICAR/17	5	b	M. Bini
10. Mineralogia e Petrografia (II sem.)	GEO/07	5	b	A. P. Santo
11. Lingua e Traduzione Inglese	/	5	e	/

Legenda: in corsivo i carichi didattici aggiuntivi a titolo gratuito, in grassetto i supplenti (Bando), in grafia normale i titolari.

**CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIA PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO
DEI BENI CULTURALI (LAUREA TRIENNALE)**

PIANO DEGLI STUDI (PROSEGUE)

INSEGNAMENTO	Settore scientifico disciplinare	CFU	Tipologia attività formativa	Docente
II anno				
1. Petrografia Applicata (I sem.)	GEO/07	5	b	<i>P. Malesani</i>
2. Chimica del Restauro I (I sem.)	CHIM/12	5	b	P. Baglioni
3. Chimica dei Materiali I (I sem.)	CHIM/04	5	b	A. Salvini
4. Microbiologia Generale (I sem.)	BIO/19	5	b	<i>G. Mastromei</i>
5. Mineralogia Applicata (I sem.)	GEO/07	5	b	M. Benvenuti (domanda anche di R. Trosti)
6. Istituzioni di Fisica II (I sem.)	FIS/01	5	b	<i>P. A. Mandò</i>
7. Chimica del Restauro II (II sem.)	CHIM/12	5	b	L. Dei (40 ore)
8. Chimica dei Materiali II (II sem.)	CHIM/04	5	b	P. Frediani
9. Tecniche Microbiologiche (II sem.)	BIO/19	5	b	B. Perito
10. Metodologie Fisiche per i Beni Culturali (II sem.)	FIS/07	5	b	Da designare
11. Elaborazione delle Immagini (II sem.)	INGINF/05	5	c	Richiesta Bando
12. Restauro Architettonico (II sem.)	ICAR/19	5	b	L. Giorgi

Legenda: in corsivo i carichi didattici aggiuntivi a titolo gratuito, in grassetto i supplenti (Bando), in grafia normale i titolari.

**CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIA PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO
DEI BENI CULTURALI (LAUREA TRIENNALE)**

PIANO DEGLI STUDI (PROSEGUE)

INSEGNAMENTO	Settore scienti- fico discipli- nare	CFU	Tipologia attività formativa	Docente
III anno				
1. Estimo (I sem.) mutuato da Estimo ed Esercizio Professionale da Architettura con equipollenza	ICAR/22	5	c	M. Berni - P. Iodice - E. Novelli
2. Paletnologia (I sem.) mutuato da Lettere	LANT/01	5	c	F. Martini
3. Laboratorio di Chimica Fisica (Opzionale) (I sem.)	CHIM/02	5	d	E. M. Castellucci
4. Tecnologia del legno applicata ai beni culturali (Opzionale) (I sem.)	AGR/06	5	d	L. Uzielli
5. Dissesti Idrogeologici e Caratterizzazione Geologico-Tecnica (I sem.)	ICAR/07	5	c	N. Casagli
6. Legislazione dei Beni Culturali (I sem.)	IUS/10	5	c	D. Parducci
7. Restauro dei Monumenti (II sem.) mutuato da Architettura	ICAR/19	5	b	F. Gurrieri
8. Restauro Archeologico (II sem.) mutuato da Architettura	ICAR/19	5	b	L. Marino
9. Laboratorio di Mineralogia e Petrografia (II sem.)	GEO/07	5	b	P. Costagliola
10. Storia e Tecnica del Restauro (II sem.) mutuato da Teoria e Storia del Restauro con equipollenza da Lettere	LART/04	5	b	R. Roani
11. Tirocinio	/	5	f	
12. Prova finale	/	10	e	

Legenda: in corsivo i carichi didattici aggiuntivi a titolo gratuito, in grassetto i supplenti (Bando), in grafia normale i titolari.