

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE**  
**Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali**  
**CORSO DI DIPLOMA UNIVERSITARIO IN TECNICO PER LA DIAGNOSTICA**  
**APPLICATA AL RESTAURO E ALLA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI**

**Seduta del 29 ottobre 2001, ore 10.30**

Il Consiglio di Corso di Diploma Universitario in Tecnico per la diagnostica applicata al restauro e alla conservazione dei beni culturali si è riunito il giorno 29 ottobre 2001 presso l'Aula C di Chimica Organica in via G. Capponi, 9.

Sono presenti oltre al Presidente, prof. C.Cipriani, i professori ordinari e straordinari: G. P.Bernardini, M. Bini, F. De Sarlo, P. A. Mandò, i professori associati: L.Dei, i ricercatori: A.Salvini, A.Santo, F. Lucarelli, B. Perito.

Sono assenti giustificati i professori ordinari e straordinari: P. Baglioni, G. Cruciani Fabozzi, V. Schettino, P. Frediani, i professori associati A. Gambuti, G. Mastromei, i ricercatori G. Belli, C. Parrini, i professori fuori ruolo F. Piacenti.

Sono assenti i professori ordinari e straordinari: P. Malesani.

Sono presenti in qualità di invitati il professore ordinario E. M. Castellucci, i ricercatori M. Benvenuti e P. Costagliola.

Funge da segretario il prof. Luigi Dei.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Approvazione verbali
2. Comunicazioni
3. Consiglio di Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il restauro dei Beni Culturali
4. Proposta di Corso di Laurea specialistica in Conservazione del Patrimonio Storico-Artistico (classe 12/S) e Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali (classe 10/S)
5. Corso di Conoscenze Informatiche
6. Accertamento della lingua inglese
7. Propedeuticità esami
8. Sessioni di esame
9. Passaggi diploma-laurea
10. Varie ed eventuali

Alle ore 10.45 constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

## **1. Approvazione verbali**

Il Presidente mette in approvazione i verbali delle sedute del 28/6/01 e del 25/9/01 già inviati per posta elettronica a tutti membri del Consiglio. Il Consiglio approva all'unanimità il verbale della seduta del 28/6/01; Il Presidente propone una modifica al verbale della seduta del 25/9/01: al punto 4. Programmazione didattica quinto rigo del verbale: al posto di "prenderà servizio presso la Facoltà" modificare in "prenderà servizio presso la Facoltà in qualità di professore associato". Il Consiglio approva all'unanimità la modifica ed il verbale della seduta del 25/9/01 così modificato.

## **2. Comunicazioni**

Il Presidente informa su una petizione ricevuta da studenti del Corso di Diploma e del Corso di Laurea riportante una serie di richieste per migliorare l'attività didattica nel suo

complesso: si tratta di questioni inerenti all'agibilità e alla manutenzione (pulizia) dell'aula Schiff, a spazi per lo studio individuale degli studenti, ai laboratori e alle attrezzature didattiche, alla rappresentanza degli studenti nel Consiglio. Il Presidente informa che si adopererà con ogni mezzo nei confronti dell'Amministrazione Centrale al fine di rispondere positivamente a dette richieste. Il Presidente comunica altresì che sono pervenute richieste di finanziamento da parte dei proff. Mastromei e Perito per materiale necessario al funzionamento del Laboratorio di Microbiologia e da parte del prof. Belli per rimborsi duplicazioni diapositive e per finanziare almeno parzialmente una visita didattica ad un Cantiere di Restauro in località Monsummano (PT). Il Presidente comunica che porterà all'attenzione del Preside tali richieste. Infine, il Presidente comunica che intende richiedere l'impiego di due studenti per la valutazione didattica; fa presente che lo scorso anno tale impegno fu assolto grazie alla disponibilità della Dott.ssa Santo, ma che quest'anno, sia per l'elevato numero di studenti che per maggior regolarità di procedure la valutazione didattica dovrà essere in tutti i modi svolta da questi due studenti.

### **3. Consiglio di Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali**

Il Presidente illustra che nel mese di Novembre prossimo dovrà essere formalizzata la costituzione del Consiglio di Corso di Laurea in Tecnologia per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali che, secondo le ultime indicazioni, costituirà un unico Consiglio congiunto con quello di Diploma in Tecnico per la Diagnostica applicata alla Conservazione e al Restauro di Beni Culturali. La prima riunione di questo Consiglio congiunto Laurea-Diploma avrà all'ordine del giorno l'elezione del Presidente.

### **4. Proposta di Corso di Laurea specialistica in Conservazione del Patrimonio Storico-Artistico (classe 12/S) e Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali (classe 10/S)**

Il Presidente informa circa gli sviluppi della Laurea specialistica in Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali (classe 10/S): secondo le ultime informazioni ricevute dal prof. Cruciani Fabozzi i laureati triennali in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali dovrebbero recuperare 9 CFU per poter accedere a questa laurea specialistica. Il prof. Bini interviene fornendo aggiornamenti ancor più recenti secondo i quali la Facoltà di Architettura sta rivedendo l'intero progetto triennio+biennio, per cui le indicazioni di Cruciani Fabozzi potrebbero subire ancora qualche leggera modifica. Il Presidente, interpretando il pensiero dell'intero Consiglio, invita il prof. Bini a farsi portavoce dell'istanza di cercare di ridurre al minimo i CFU da recuperare per i laureati triennali in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali. Per quanto riguarda la Laurea specialistica in Conservazione del Patrimonio Storico-Artistico (classe 12/S), l'unica che si proporrà di attivare alla Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, il Presidente informa che vari colleghi hanno lavorato a definire un progetto su cui poter avere la convergenza di tutto il Consiglio e spiega che attualmente esiste una bozza su cui un accordo di massima è stato raggiunto. Tale bozza si presenta come il compromesso fra l'esigenza di integrare conoscenze di tipo storico-artistico e quella di approfondire le discipline tecnico-scientifiche, tenendo conto del fatto che la Laurea specialistica si colloca nella Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali. Il Presidente invita il prof. Mandò ad illustrare nei dettagli la proposta. Il prof. Mandò illustra nei dettagli la proposta specificando che si potrebbero prevedere due percorsi formativi, uno storico-artistico e l'altro archeologico; fa presente inoltre che sarebbe bene che i corsi di storia dell'arte per il biennio specialistico non venissero mutuati bensì svolti ad hoc per la Laurea specialistica.

Alle ore 12.00 il prof. Dei esce; il Presidente invita la Dott.ssa Santo ad assumere le funzioni di Segretario.

Dopo l'illustrazione della proposta si apre una discussione nella quale intervengono i proff. Castellucci, Bini, Benvenuti, Mandò e Cipriani. Gli argomenti toccati sono la ripartizione dei Garanti fra le varie discipline, i raggruppamenti disciplinari dei corsi di Chimica e i 29 CFU

della tabella d 'a scelta dello studente'. De Sarlo propone di inserire il raggruppamento scientifico-disciplinare CHIM/06 per i corsi di Chimica e Castellucci propone che i 29 CFU 'a scelta' siano vincolati su una rosa di corsi. Mandò propone di far scegliere 24 CFU proponendo un'ampia gamma di discipline definendo però i settori scientifico-disciplinari nel Regolamento. Il Presidente mette in votazione la proposta illustrata dal prof. Mandò con la modifica dell'aggiunta del raggruppamento scientifico-disciplinare CHIM/06 nel gruppo di corsi designati 'Chimica'. Il Consiglio approva all'unanimità.

## 5. Corso di Conoscenze Informatiche

Il Presidente invita il prof. Castellucci ad illustrare il problema. Il prof. Castellucci spiega che non è stato possibile mutuare il corso di Conoscenze Informatiche da quello per Chimica e Chimica Applicata per l'elevato numero di studenti e per la sede (Polo Scientifico-Tecnologico di Sesto). Castellucci si offre comunque di organizzare per il II semestre un corso pratico di Conoscenze Informatiche per gli studenti del Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali. Castellucci illustra il programma del corso che a Chimica si articola in tre parti. Castellucci s'impegna a chiedere la disponibilità dei colleghi informatici e a verificare la possibilità di usufruire di aule informatiche (ad esempio quelle di via Cisalpino). Il corso verrebbe tenuto da più docenti, chiedendo appunto l'intervento dei colleghi informatici, e il prof. Castellucci si dichiara disponibile a svolgere il ruolo di Coordinatore. Il Consiglio ringrazia il prof. Castellucci e gli dà mandato di procedere all'organizzazione del corso per il II semestre.

## 6. Accertamento della lingua inglese

Il Presidente informa che il Consiglio deve deliberare su come eseguire l'accertamento della materia Lingua e Traduzione Inglese. Il Presidente illustra le due possibilità, eventualmente da adottare anche congiuntamente. La prima è di delegare l'accertamento al centro Linguistico d'Ateneo che ha però stabilito che per un corso come è quello della Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali (5 CFU) il test da superare sarebbe B2 (che viene valutato dal centro Linguistico d'Ateneo come 6 CFU). La seconda è quella di costituire una Commissione con docenti del Consiglio e di procedere all'accertamento nelle modalità che la Commissione stabilirà. Il Consiglio decide di procedere all'accertamento unicamente mediante esame di fronte alla Commissione che sarà composta dai proff. Mandò, Lucarelli, Bini, Benvenuti, Dei, Perito. Il Consiglio invita la Commissione a predisporre prove di accertamento rigorose in modo che l'esame sia seriamente il reale accertamento di conoscenza della lingua e traduzione inglese.

## 7. Propedeuticità esami

Il Presidente legge uno schema per le propedeuticità degli esami al I anno e chiede l'approvazione di dette propedeuticità per l'invio alla Segreteria studenti. Il Consiglio approva all'unanimità il seguente schema:

Esame	Propedeuticità richieste I anno
Istituzioni di Matematiche II	Istituzioni di Matematiche I
Istituzioni di Chimica II	Istituzioni di Chimica I
Istituzioni di Fisica I	Istituzioni di Matematiche I
Istituzioni di Fisica II	Istituzioni di Fisica I
Mineralogia e Petrografia	Istituzioni di Chimica I

## 8. Sessioni di esame

Il Presidente comunica che la Facoltà sta raccogliendo i pareri dei singoli Corsi di Laurea circa le sessioni di esame per i nuovi Corsi di Laurea. Le alternative per le strutture che hanno i semestri sono fra tre sessioni (Febbraio, Giugno-Luglio e Settembre) e quattro sessioni (Febbraio, Giugno-Luglio, Settembre e Febbraio dell'anno successivo) per ogni anno accademico. La soluzione delle tre sessioni è più semplice perché non comporta rischi di errori per la sessione di Febbraio: infatti, con quattro sessioni la sessione di Febbraio dovrebbe essere svolta in simultanea per due anni accademici (quello in corso iniziato il Novembre dell'anno precedente e quello in via di chiusura al 30/4 iniziato il Novembre dell'anno ancora prima). Questa situazione potrebbe comportare rischi per le verbalizzazioni con alta probabilità di incorrere in errori. Il Consiglio esprime parere favorevole per le tre sessioni con l'aggiunta dei due appelli straordinari nella seconda metà di Aprile e nella seconda metà di Novembre per gli studenti-lavoratori.

## **9. Passaggi diploma-laurea**

Il Presidente comunica che ha ricevuto dal prof. Dei, Delegato del Corso di Laurea per l'orientamento agli studenti, l'elenco degli studenti che hanno richiesto il passaggio da altro Corso di Laurea al I anno del Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali con relativi prospetti delle carriere didattiche. Tenuto conto che la procedura di passaggio non può essere ancora espletata a causa di un ritardo della messa a punto del sistema centrale informatizzato, il Consiglio all'unanimità decide di non procedere alla valutazione delle singole carriere didattiche degli studenti per il riconoscimento dei crediti acquisiti in altri Corsi di Laurea rimandando il problema ad altra seduta. Il prof. De Sarlo propone che quando questa valutazione verrà eseguita si faccia un confronto accurato dei crediti formativi.

## **10. Varie ed eventuali**

Il Presidente comunica che ha tre argomenti da porre all'attenzione del Consiglio in relazione a questo punto all'ordine del giorno. Il primo argomento riguarda il Piano di Studi presentato dalla studentessa Francesca Giambi iscritta al II anno ripetente del Diploma. La studentessa Giambi presenta il Piano degli esami già superati, di quelli che sta frequentando durante l'anno accademico in corso e di quelli che intenderà frequentare l'anno accademico 2002/2003. Il Consiglio prende atto e il Presidente fa presente che sarà bene considerare molto attentamente l'opportunità di attivare per l'anno accademico 2002/2003 sia il II che il III anno del Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali, anche perché c'è un'altissima probabilità che tutti gli studenti del Diploma attualmente iscritti al II anno chiedano il passaggio al III anno della Laurea triennale. Il secondo argomento illustrato dal Presidente riguarda il corso Metodologie Fisiche per i Beni Culturali previsto per il II semestre del corso di Diploma non ancora coperto da alcun docente. Il Presidente invita il prof. Mandò ad attivarsi anche con la Segreteria del Preside per cercare di risolvere il problema e garantire la copertura del corso sopra detto. Il prof. Mandò accetta l'incarico. Infine il Presidente pone all'attenzione del Consiglio il problema dei laboratori: garantisce che farà presente sia al Preside che al Rettore che il Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali necessita di strutture di laboratorio (per la chimica, l'informatica, la biologia, la mineralogia e petrografia, la fisica) capaci di garantire l'appropriata didattica ad un numero abbastanza cospicuo di studenti. Il prof. De Sarlo interviene rilevando che la struttura di via Gino Capponi ex-Chimica Organica ed ex-Chimica ha notevoli potenzialità di utilizzo in questo senso. Fa altresì presente che l'Amministrazione Centrale ha un Corso di Laurea triennale, quello appunto in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali, che risulta a costo zero per quanto riguarda il personale docente e che ha riscosso un notevole successo in termini di immatricolazioni: è giusto ed opportuno, quindi, che l'Amministrazione Centrale raccolga questo tipo di istanze, ivi comprese le richieste contenute nella petizione presentata dagli studenti e discussa al punto 1. Comunicazioni dell'ordine del giorno.

Essendo esauriti gli argomenti all'ordine del giorno il Presidente dichiara chiusa la

seduta alle ore 12.30.

I Segretari  
(Prof. Luigi Dei)  
(Dott.ssa Alba Santo)

Il Presidente  
(Prof. Curzio Cipriani)