

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE**  
**Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali**  
**CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIA PER LA CONSERVAZIONE**  
**E IL RESTAURO**

**Seduta del 23 settembre 2009, ore 17.00**

Il Consiglio di Corso di Laurea in Tecnologia per la Conservazione e il Restauro integrato con il Consiglio del Corso di Laurea Specialistica in Scienze per i Beni Culturali si è riunito il giorno 23 settembre 2009 alle ore 17.00 presso l'aula al piano terreno di via F. Valori, 9.

Sono presenti, oltre al Presidente, prof. F. Lucarelli; i prof. associati: A. Salvini, G. Belli, i ricercatori: R. Giorgi, C. Parrini, B. Perito; i rappresentanti degli studenti: S. Mancigotti, A. Fedrigo, E. Millacci.

Sono assenti giustificati i professori ordinari e straordinari: P. Sona, P. Mandò, E. M. Castellucci, P. Baglioni, R. Giachetti, N. Casagli, G. Mastromei; i prof. associati: L. Dei, M. Benvenuti, A. Cuccoli, G. Centauro, R. Udisti; i ricercatori: L. Rosi, D. Caramelli, M. Mazzoni, G. Pratesi; i prof.ri a contratto: F. Martusciello, M. Picollo, N. Grassi. E' assente il prof. P. Malesani (invitato permanente), titolare di un corso mutuato e facente parte dei Garanti del CdL.

Sono assenti i professori ordinari e straordinari: L. Uzielli, F. De Sarlo, M. T. Bartoli, V. Schettino; i prof. associati: M. Carrà, P. Costagliola, R. Pacciani; i ricercatori: M. Giamello, S. Ristori; i prof.ri a contratto: S. Benassai, A. Bello, S. Caciagli, M. Ciatti, M. Dota, P. Pallecchi, D. Lo Vetro.

Funge da segretario il Prof. Giorgi

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Nomina commissione didattica per la valutazione dei requisiti d'accesso
4. Programmazione didattica 2009-2010
5. Pratiche studenti
6. Provvedimenti per il personale
7. Varie e eventuali

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

## **1. Comunicazioni**

Il Presidente effettua le seguenti comunicazioni:

- L'8 settembre si è tenuto il test d'ingresso. Come avevamo deciso è consistito in 25 domande di matematica di base, comuni a livello nazionale a tutti i corsi di laurea della Facoltà di Scienze. La sufficienza era stata posta a 12 domande esatte. Si sono presentati iscritti 49 studenti ma se ne sono presentati 36; di questi solo 11 hanno raggiunto la sufficienza, di gran lunga il peggior risultato nella nostra Facoltà. Non è un risultato incoraggiante. Il Presidente incontrerà gli studenti il primo giorno di lezione per ribadire l'importanza di seguire e dare il prima possibile l'esame di matematica, che, tra l'altro, blocca i successivi esami di fisica. Ricordo che agli studenti insufficienti è stato detto di seguire il precorso di matematica che si sta svolgendo attualmente. E' previsto un prossimo test il 30 settembre con le stesse modalità del precedente. Si sono iscritti ben 30 studenti. Giorgi fa presente che in occasione del primo test sono state date dalla Facoltà indicazioni non chiare per cui molti studenti hanno capito di dover rifare il test in caso di insufficienza al primo tentativo. Il Presidente ribadisce che la sua interpretazione della norma, condivisa da molti membri della giunta di Facoltà, è che il test sia di autovalutazione (anche se obbligatorio) e che costituisca un modo per far capire allo studente eventuali lacune presenti nella preparazione di base. Il corso di laurea offre il precorso di matematica a cui lo studente insufficiente è invitato a partecipare, ma poi non esiste per lo studente nessun obbligo aggiuntivo.  
Il Presidente, infine, comunica che per il Corso di Scienze Biologiche, solo a questo secondo test, si sono iscritti ben 718 studenti, come conseguenza della scelta avventata e non concordata con la nostra Facoltà da parte di Biotecnologie di introdurre il numero chiuso.
- E' uscita in data 4 settembre una circolare del Ministro Gelmini su "ulteriori interventi per la razionalizzazione dell'offerta nella prospettiva dell'accREDITamento dei corsi di studio". Fra le altre cose preannuncia la riduzione delle sedi decentrate, l'innalzamento del numero minimo degli studenti iscritti ai corsi, la definizione di un numero massimo nell'articolazione dei corsi di studio in curricula, l'innalzamento delle percentuali di copertura dei SSD, la definizione di un numero minimo di CFU (6) per insegnamento o modulo. Dovremo quindi rimettere nuovamente mano al regolamento e non so riusciremo a soddisfare i requisiti richiesti. Il Presidente ha inviato a tutti il documento elaborato a nome della giunta da alcuni colleghi che condivide pienamente.
- In occasione dell'apertura anno accademico il presidente incontrerà gli studenti.
- È probabile che quest'anno avremo molti studenti che "transiteranno" dal Vecchio (ex DM509, V.O.) al Nuovo Ordinamento (ex DM270.) nell'ambito della Laurea Triennale e della nuova Magistrale. Molti studenti vedranno riconosciuti parzialmente gli esami sostenuti nel V.O. con la prescrizione aggiuntiva di colloqui integrativi (di questo abbiamo parlato in un precedente consiglio). Chiedo quindi a tutti i docenti di fornire la massima collaborazione agli studenti, particolarmente all'inizio dei corsi, perché possano organizzarsi al meglio per la preparazione di tali colloqui integrativi. In vista anche di questi passaggi è molto importante che i verbali degli esami di profitto tenuti nel corrente mese di Settembre siano rapidamente inoltrati alla Segreteria Studenti e che anche i verbali dei colloqui integrativi vengano inoltrati prima possibile.
- Il Presidente invita tutti a inviare prima possibile i verbali d'esame alla segreteria. Il ritardo nella consegna ha conseguenze, oltre che sulla carriera dei singoli studenti, anche sulla registrazione dei crediti medi maturati dagli studenti del corso di laurea che incide negativamente sulla valutazione sia del CdL che dell'Ateneo.
- Il Presidente desidera ringraziare il Comitato Organizzatore che ha lavorato intensamente per l'organizzazione della mostra. Sono state preparati la locandina e

la brochure della mostra e il libro con i lavori presentati. È arrivata la conferma della concessione della sala al Palgio. Sarà richiesto a tutti, docenti e laureati, un aiuto per garantire la copertura durante l'apertura della mostra (dalle 10 alle 18). Sono arrivati anche i Patrocini del Ministero dei Beni Culturali e del CNR-IFAC. L'inaugurazione sarà il 14 ottobre alle ore 18 e parteciperanno il Rettore e il Presidente del Consiglio Comunale Dott. Eugenio Giani.

## **2. Approvazione verbale (seduta del 13.7.2009)**

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 13/7/2009, inviato per via telematica a tutti i componenti del Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **3. Nomina commissione didattica per la valutazione dei requisiti d'accesso**

Il Regolamento della Laurea Magistrale prevede che l'adeguata preparazione di tutti coloro i quali abbiano i requisiti di titolo di accesso e curriculari venga valutata individualmente da un'apposita Commissione Didattica istituita dal Corso di Laurea Magistrale sulla base del curriculum di studi. La Commissione Didattica, qualora valuti la preparazione adeguata, delibererà l'ammissibilità al corso di Laurea Magistrale in Scienze per la conservazione e il restauro, rilasciando il previsto nulla-osta. In caso contrario sarà richiesta l'effettuazione di un colloquio individuale al fine di poter valutare in modo più ponderato la preparazione del richiedente. L'ammissione alla Laurea Magistrale in Scienze per la conservazione e il restauro sarà subordinata ad un esito positivo di tale colloquio. In caso contrario, la Commissione Didattica definirà gli obblighi aggiuntivi da colmare prima dell'iscrizione alla Laurea Magistrale. Si tratta di nominare questa commissione. Poiché come è emerso più volte nelle discussioni avute in consiglio, in giunta e in Facoltà, quasi sempre si tratterà di ammissioni o non ammissioni scontate, propone una commissione snella composta da tre persone e propone come componenti il Presidente, Costagliola e Giorgi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La commissione si riunirà prima possibile per esaminare le domande che sono già arrivate.

## **4. Programmazione didattica 2009-2010**

Il Presidente comunica è arrivata comunicazione ad alcuni docenti, cui era stato regolarmente affidato un carico didattico, del collocamento a riposo a partire dal 1 novembre. In questo caso la Facoltà deve emettere un nuovo bando per la copertura del corso. Naturalmente i docenti in pensione potranno rispondere a tale bando. Nel nostro caso si tratta del modulo da 3 cfu del Corso di Complementi di Fisica per la Laurea Magistrale che era stato assegnato al Prof. Pietro Sona, che il Presidente ringrazia per il contributo dato in questi anni. Il Presidente propone quindi di emettere un bando per la coperture del corso

Complenti di fisica (3 cfu)

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente ha ricevuto la disponibilità a coprire il modulo del Corso di Laboratorio di Fisica per i Beni Culturali da 5 cfu da parte di Piero Mandò, nonostante sollevi alcuni problemi di ordine generale in una lettera che il Presidente illustra (allegato 1). Il Presidente pertanto propone di esprimere parere favorevole per l'affidamento del corso di Laboratorio di Fisica per i Beni Culturali (modulo da 5 cfu) al Prof. P.A. Mandò.

Il Consiglio approva all'unanimità

## 5. Pratiche studenti

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

Studente	Tesi	Relatore	Correlatore
Irene FALLAI	Il seicento fiorentino all'interno di Villa la Quiete	Dott. Silvia Benassai	Prof.ssa Mara Visonà
Claudia NERI	Indagini chimiche su un'opera d'arte contemporanea costituita da materiali sintetici	Dott. Luca Rosi	Dott. Monica Favaro
Federica MARINELLI	Dispersioni di polivinilacetati a vario grado di idrolisi in acqua: proprietà reologiche e validazione quali sistemi di pulitura per superfici artistiche	Prof. Luigi Dei	Dott. Emiliano Carretti

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che sono pervenute le seguenti domande di tirocinio di Laurea Triennale (LT):

Studente	Tutore Univ.	Tutore Aziendale
Claudia NERI	Dott. Luca Rosi	Monica Favaro
Sara CECCHERINI	Prof. Antonella Salvini	----

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Studente	Tesi	Relatore	Correlatore	Controrelatore
Linda COCCHI	Valutazione della risposta deformativa dei supporti lignei alle	Prof. Luca Uzielli		Prof. Franco Lucarelli

	variazioni termometriche ambientali su dipinti su tavola del Beato Angelico			
Anna Caterina BANDOLI	Sviluppo e caratterizzazione chimico-fisica di nuove famiglie di gel per la conservazione di beni artistici	Prof. Luigi Dei	Dott. Emiliano Carretti	Prof. A. Salvini
Daniele PIPITONE	I materiali organici nei beni culturali: studio del loro invecchiamento e dei processi di degrado	Prof. Antonella Salvini	Prof. Giomi	Prof. Luigi Dei

**Martina SASSOLI:** chiede il riconoscimento di corsi svolti in Erasmus presentando la documentazione rilasciata dall'Universdade Nova de Lisboa. Il Presidente illustra la documentazione e propone la convalida dei seguenti esami:

Aquisicao e tratamento de imagen 5 ects credits con votazione 21/30 per Elaborazione delle immagini 5 cfu;

Tirocinio 5 ects credits per Tirocinio 5 cfu

Il Presidente propone altresì la convalida del seguente esame come attività a scelta autonoma chiedendo contestualmente l'approvazione del piano di studio con l'esame qui di sotto indicato e convalidato:

Diagnostico e Conservação de textos 6 ects credits con votazione 30/30 6 cfu

Historia de arte contemporanea 6 ects credits con votazione 28/30 6 cfu

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Elisa PASQUINI:** chiede il riconoscimento di corsi svolti in Erasmus presentando la documentazione rilasciata dall'Universdade Nova de Lisboa. Il Presidente illustra la documentazione e propone la convalida dei seguenti esami:

Diagnostico e Conservacao de estratos pictoricos 6 ects credits con votazione 30/30 per Chimica dei materiali I 5 cfu

Matematica I 6 ects credits con votazione 28/30 per Istituzioni di Matematica II 5 cfu

Fisica I 6 ects credits con votazione 24/30 per Istituzioni di Fisica I 5 cfu

Quimica Organica 6 ects credits con votazione 26/30 per Istituzioni di chimica II 5 cfu

Matematica II 6 ects credits con votazione 26/30 per Istituzioni di Matematica II 5 cfu

Polimeros em Conservacao 7 ects credits con votazione 26/30 per Chimica dei materiali II 5 cfu

Aquisicao e tratamento de imagem 5 ects credits con votazione 21/30 per Elaborazione delle immagini 5 cfu

Tirocinio 5 ects credits per Tirocinio 5 cfu

Il Presidente propone altresì la convalida del seguente esame come attività a scelta autonoma chiedendo contestualmente l'approvazione del piano di studio con l'esame qui di sotto indicato e convalidato:

Diagnostico e Conservacao de ceramicos e vidro 6 ects credits con votazione 26/30 6 cfu

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Tiziana RESTA:** chiede il riconoscimento di attività professionale da 10 cfu presentando documentazione attestante un contratto di collaborazione a progetto su un lavoro inerente il restauro e la conservazione dei beni culturali. Il Presidente illustra la documentazione dalla quale emergono attività formative di tipo pratico sicuramente attinenti agli obiettivi formativi del corso di laurea. Quanto al numero di ore totale e alla qualificazione della struttura presso la quale il Corso di Formazione è stato seguito, questi vengono giudicati in accordo a quanto previsto dal regolamento del CdL. Il Presidente mette pertanto in votazione la convalida di cui sopra.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Giulia VERDIANI:** chiede il riconoscimento di attività professionale da 5 cfu presentando documentazione attestante un tirocinio post-laurea svolto presso il Servizio Conservazione del "Gabinetto Vieusseux". Il Presidente illustra la documentazione dalla quale emergono attività formative di tipo pratico sicuramente attinenti agli obiettivi formativi del corso di laurea. Quanto al numero di ore totale e alla qualificazione della struttura presso la quale il Corso di Formazione è stato seguito, questi vengono giudicati in accordo a quanto previsto dal regolamento del CdL. Il Presidente mette pertanto in votazione la convalida di cui sopra.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Caterina MAZZOTTA:** chiede il riconoscimento di attività professionale da 10 cfu presentando documentazione attestante un tirocinio post-laurea svolto presso la Ditta Colorobbia. Il Presidente illustra la documentazione dalla quale emergono attività formative di tipo pratico sicuramente attinenti agli obiettivi formativi del corso di laurea. Quanto al numero di ore totale e alla qualificazione della struttura presso la quale il Corso di Formazione è stato seguito, questi vengono giudicati in accordo a quanto previsto dal regolamento del CdL. Il Presidente mette pertanto in votazione la convalida di cui sopra.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **6. Provvedimenti per il personale**

Non vi sono argomenti da discutere.

## **7. Varie e eventuali**

Non vi sono argomenti da discutere

Essendo esauriti gli argomenti all'ordine del giorno il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18.30.

Il Segretario  
(Dott. Rodorico Giorgi )

---

Il Presidente  
(Prof. Franco Lucarelli)

---

## ALLEGATO 1

Franco Lucarelli  
Presidente CdL e LS BBCC

Caro Presidente,  
ti confermo la mia disponibilità a coprire per quest'anno anche il secondo modulo del corso di Laboratorio di Fisica per i Beni Culturali, che si tiene nel primo semestre. Questo, in quanto mi pare di essere l'unico FIS/07 sulla piazza e se non dessi la disponibilità si avrebbero pesanti conseguenze per gli studenti che già hanno iniziato l'iter della LS. Tuttavia, considerando gli altri miei gravosi carichi didattici e i compiti istituzionali che sto coprendo, non è pensabile che una simile disponibilità si possa mantenere anche negli anni successivi, per i quali anzi sto maturando l'intenzione di chiedere un certo numero di congedi sabatici (visto anche che in tutta la mia ormai purtroppo lunga carriera universitaria non ne ho mai chiesto neppure uno). Occorre quindi trovare altre soluzioni, e se non sarà possibile temo che la facoltà debba considerare l'opzione di ridurre significativamente l'offerta didattica non attivando più alcuni corsi di laurea o laurea specialistica.

Cordiali saluti

Pier Andrea Mandò