

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

**Seduta del 26 maggio 2010, ore 17.30**

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 26 maggio 2010 alle ore 17.30 presso l'aula al piano terreno di via F. Valori, 9.

Sono presenti, oltre al Presidente, prof. F. Lucarelli; i professori ordinari e straordinari: P. Malesani, L. Uzielli; i prof. associati: P. Costagliola, A. Salvini; i ricercatori: R. Giorgi; i rappresentanti degli studenti: S. Mancigotti, E. Millacci.

Sono assenti giustificati i professori ordinari e straordinari: P. Mandò, E. M. Castellucci, P. Baglioni, G. Mastromei; i prof. associati: L. Dei, M. Benvenuti; i ricercatori: D. Caramelli, M. Mazzoni, C. Parrini, B. Perito, L. Rosi, A.P. Santo; i rappresentanti degli studenti: A. Fedrigo.

Sono assenti i professori ordinari e straordinari: F. De Sarlo, R. Ricci, V. Schettino; i prof. associati: G. Belli, E. Focardi; i ricercatori: G. Pratesi, S. Ristori; i prof.ri a contratto: S. Benassai, M. Ciatti, M. Dota, E. Ferretti, D. Lo Vetro, P. Pallecchi, G. Pancani, P. Sona S. Caciagli, L. Gallo, M. Picollo;

Funge da segretario il Dott. Rodorico Giorgi

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Pratiche studenti
4. Compiti didattici ricercatori
5. Programmazione didattica 2010-2011
6. Varie e eventuali

Alle ore 17.45, constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

## **1. Comunicazioni**

Il Presidente effettua le seguenti comunicazioni:

Il Presidente comunica che il 9 settembre si terrà il test d'ingresso per i nuovi studenti in viale Morgagni; sono necessari 3 commissari d'aula per ogni corso di laurea e il Presidente proporrà, oltre a se stesso, Pialrio Costagliola e Rodorico Giorgi. Anche quest'anno non saranno previste domande aggiuntive rispetto a quelle previste dal test

unico nazionale delle Facoltà di Scienze. Per gli studenti che non supereranno il test saranno previsti degli obblighi formativi aggiuntivi, che, per coloro che faranno il test il 9 settembre, consisteranno nell'obbligo di seguire il percorso di matematica.

## 2. Approvazione verbale precedente

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 31/3/2010, inviato per via telematica a tutti i componenti del Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 3. Pratiche studenti

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

<b>Studente</b>	<b>Tesi</b>	<b>Relatore</b>	<b>Correlatore</b>
Elia Marina	Studio stratigrafico e analisi chimiche su campioni provenienti da tre altari presenti nella chiesa "San Nicola Magno" ad Ugento, provincia di Lecce, che hanno subito ridipinture nel tempo	Prof. Luigi Dei	Azzurra Macherelli
Pelucchini Simona	Analisi di stratigrafie di intonaco campionate all'Aquila per la determinazione dei materiali lapidei e il conseguente inserimento dei dati nel sistema software "modus operandi"	Prof. Giuseppe Centauro	Dott.ssa Cristina Grandin

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

<b>Studente</b>	<b>Tutore Univ.</b>	<b>Tutore Aziendale</b>
Luisa AROLDI	Samuele Caciagli	-----
Gaia AUGUGLIARO	Rodorigo Giorgi	-----
Irene CENTAURO	Samuele Caciagli	-----
Lauretta CHIARA	Giuseppe Centauro	-----
Caterina MATERASSI	Luca Rosi	Mara Camaiti
Rossella ORLANDO	Luca Rosi	Emma Cantisani
Cecilia Gaia Rachele	Samuele Caciagli	-----

TOGNON		
--------	--	--

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Studente	Tutore Univ.	Tutore Aziendale
Damiano ZAZZERI	Luca Uzielli	Andrea Santacesaria

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Studente	Tesi	Relatore	Correlatore	Controrelatore
Martina NALDINI	Sistemi nano strutturati di natura organica e/o inorganica per consolidamento/protezione e/o pulitura di opere pittoriche	Luigi Dei	Emiliano Carretti	Rodorigo Giorgi

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

Studente	Tutore Univ.	Tutore Aziendale
Laura AMADEI	Marco Benvenuti	Fabio Fratini
Anna MAZZINGHI	Marcello Picollo	Anna Pelagotti
Martina NALDINI	Luigi Dei	----

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Angela MONTECCHI:** iscritta per l'AA 2009/2010 al III anno del Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro, chiede di essere ammessa al Programma Comunitario di Mobilità Interuniversitaria Socrates/ Erasmus per sei mesi nel I semestre dell'AA 2010/2011 per la Universidade Nova de Lisboa, Licenciatura Conservação e Restauro. Il Presidente illustra l'accordo didattico proposto dalla studentessa con tanto di programmi dettagliati allegati e propone di approvare la candidatura, nonché l'accordo didattico, con il seguente quadro di riconoscimento:

*Fisica IC 6 ECTS (cfu) per Fisica 12 cfu a meno di un colloquio integrativo da 6 cfu su argomenti da concordare con il docente con assegnazione del voto che terrà conto della votazione dell'esame effettuato all'estero*

*Matematica II 6 ECTS per Matematica 9 cfu a meno di un colloquio integrativo da 3 cfu su argomenti da concordare con il docente con assegnazione del voto che terrà conto della votazione dell'esame effettuato all'estero*

*Diagnostico e conservacao de texteis 6 ECTS per esame opzionale 6 cfu*

*Historia de arte contemporanea 6 ECTS per esame opzionale 6 cfu*

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Francesca DI PASQUALE:** iscritta per l'AA 2009/2010 al III anno del Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro, chiede di essere ammessa al Programma Comunitario di Mobilità Interuniversitaria Socrates/ Erasmus per sei mesi nel I semestre dell'AA 2010/2011 per la Universidade Nova de Lisboa, Licenciatura Conservação e Restauro. Il Presidente illustra l'accordo didattico proposto dalla studentessa con tanto di programmi dettagliati allegati e propone di approvare la candidatura, nonché l'accordo didattico, con il seguente quadro di riconoscimento:

*Fisica IC* 6 ECTS (cfu) per Fisica 12 cfu a meno di un colloquio integrativo da 6 cfu su argomenti da concordare con il docente con assegnazione del voto che terrà conto della votazione dell'esame effettuato all'estero

*Matematica II* 6 ECTS per Matematica 9 cfu a meno di un colloquio integrativo da 3 cfu su argomenti da concordare con il docente con assegnazione del voto che terrà conto della votazione dell'esame effettuato all'estero

*Diagnostico e conservacao de texteis* 6 ECTS per esame opzionale 6 cfu

*Historia de arte contemporanea* 6 ECTS per esame opzionale 6 cfu

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Luisa AROLDI:** chiede la dispensa dal sostenere l'esame di Lingua e Traduzione Inglese allegando Level 1 Certificate in English rilasciato dall'University of Cambridge, exit level: (B2).

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Emanuele LANDRA:** chiede il riconoscimento di attività professionale da 12 cfu presentando documentazione attestante partecipazione a corso di Restauratore di dipinti presso l'UIA. Il Presidente illustra la documentazione dalla quale emergono attività formative di tipo teorico e pratico sicuramente attinenti agli obiettivi formativi del corso di laurea. Quanto al numero di ore totali e alla qualificazione della struttura presso la quale l'attività lavorativa è stata svolta, questi vengono giudicati in accordo a quanto previsto dal regolamento del CdL. Il Presidente mette pertanto in votazione la convalida di cui sopra che sarà valida a partire dalla attivazione della programmazione didattica dell'a.a. 2010-2011.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Presidente comunica che per i successivi studenti si tratta di correggere degli errori materiali di battitura presenti nelle delibere precedentemente approvate dal Consiglio:

**FABRIZIO ANDRIULO:** iscritto per l'a.a. 2009-2010 al II anno ripetente del Corso di Laurea in Scienze per i Beni Culturali (Classe 12S) della nostra Facoltà chiede il passaggio al Corso di Laurea Magistrale in Scienze per la Conservazione e il Restauro (Classe 11M). Valutato il certificato degli esami sostenuti nella carriera pregressa, essendo in possesso dei requisiti d'accesso, il Presidente propone l'ammissione al II anno con la convalida dei seguenti esami:

- **Biologia Applicata** (4 cfu, BIO/13, 28/30) per **Antropologia molecolare** (6 cfu, BIO/08) subordinatamente all'esito positivo di colloquio integrativo da 2 cfu su argomenti da concordare col docente con mantenimento del voto (28/30).

- **Geomateriali:** (4 cfu, GEO/09, 30/30 ) e **Scienze della Terra per i Beni Culturali** (4 cfu, GEO/09, 30/30) per **Geomateriali e tecniche mineralogiche** (5 cfu GEO/09 + 4 cfu GEO/06, 30/30) subordinatamente all'esito positivo di colloquio integrativo da 1 cfu su argomenti da concordare coi docenti
- **Litologia e Geologia Applicate** (4 cfu, GEO/05, 30/30) per **Litologia e Geologia Applicate** (6 cfu, GEO/05) subordinatamente all'esito positivo di colloquio integrativo da 2 cfu su argomenti da concordare col docente, con mantenimento del voto (30/30) .
- **Storia delle Tecniche Costruttive** (4 cfu, ICAR/18, 28/30) per **Storia delle tecniche architettoniche** (6 cfu, ICAR/18) subordinatamente all'esito positivo di colloquio integrativo da 2 cfu su argomenti da concordare col docente con mantenimento del voto (28/30).
- **Fisica Tecnica Ambientale** ( 4 cfu, FIS/07 28/30) per **Fisica Tecnica Ambientale** (6 cfu, ING-IND11) subordinatamente all'esito positivo di colloquio integrativo da 2 cfu su argomenti da concordare col docente, con mantenimento del voto (28/30).
- **Laboratorio di Fisica per i Beni Culturali** (4 cfu, FIS/07 27/30) e **Laboratorio di Fisica** (4 cfu, FIS/01, 28/30) per **Laboratorio di Fisica per i Beni Culturali** (9 cfu, FIS/07, 27/30) subordinatamente all'esito positivo di un colloquio integrativo da 1 cfu su argomenti da concordare col docente.
- **Complementi di Fisica I** (4 cfu, FIS/01 29/30) per **Complementi di Fisica** (6 cfu, FIS/01) subordinatamente all'esito positivo di colloquio integrativo da 2 cfu su argomenti da concordare col docente con assegnazione del voto che tenga conto della votazione riportata nell'esame di Complementi di Fisica I pari a 28/30 che sarà pesata sui cfu.

Per quanto riguarda tutte le attività sostenute e non riconosciute nella presente delibera la studentessa potrà eventualmente inserirle nel suo piani di studi come attività a scelta autonoma e successivamente all'approvazione del medesimo chiederne la convalida.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**BARTOLETTI ANGELICA:** iscritta per l'a.a. 2009-2010 al II anno del Corso di Laurea in Scienze per i Beni Culturali (Classe 12S) della nostra Facoltà chiede il passaggio al Corso di Laurea Magistrale in Scienze per la Conservazione e il Restauro (Classe 11M). Valutato il certificato degli esami sostenuti nella carriera pregressa, essendo in possesso dei requisiti d'accesso, il Presidente propone l'ammissione al II anno con la convalida dei seguenti esami:

- **Storia delle Tecniche Costruttive** (4 cfu, ICAR/18, 28/30) per **Storia delle tecniche architettoniche** (6 cfu, ICAR/18) subordinatamente all'esito positivo di colloquio integrativo da 2 cfu su argomenti da concordare col docente con mantenimento del voto (28/30).
- **Biologia Applicata** (4 cfu, BIO/13, 30/30) per **Antropologia molecolare** (6 cfu, BIO/08) subordinatamente all'esito positivo di colloquio integrativo da 2 cfu su argomenti da concordare col docente con mantenimento del voto (30/30).
- **Geomateriali** (4 cfu, GEO/09, 27/30) e **Scienze della Terra per i Beni Culturali** (4 cfu, GEO/09, 28/30) per **Geomateriali e tecniche mineralogiche** (5 cfu GEO/09 + 4 cfu GEO/06, 27/30) subordinatamente all'esito positivo di colloquio integrativo da 1 cfu su argomenti da concordare coi docenti
- **Litologia e geologia applicate** (4 cfu, GEO/05, 28/30) per **Litologia e geologia applicate** (6 cfu, GEO/05) subordinatamente all'esito positivo di colloquio integrativo da 2 cfu su argomenti da concordare col docente con mantenimento del voto (28/30).

- **Laboratorio di Fisica** (4 cfu, FIS/01, 26/30) e **Laboratorio di Fisica per i Beni Culturali** (4 cfu, FIS/07, 30/30) per **Laboratorio di Fisica per i Beni Culturali** (9 cfu, FIS/07, 28/30) subordinatamente all'esito positivo di colloquio integrativo da 1 cfu su argomenti da concordare col docente.
- **Fisica Tecnica Ambientale** (4 cfu, ING-IND/11, 27/30) per **Fisica Tecnica Ambientale** (6 cfu, ING-IND/11) subordinatamente all'esito positivo di colloquio integrativo da 2 cfu su argomenti da concordare col docente con mantenimento del voto (27/30)
- **Complementi di Fisica I** (4 cfu, FIS/01, 28/30) per **Complementi di Fisica** (6 cfu, FIS/01) subordinatamente all'esito positivo di colloquio integrativo da 2 cfu su argomenti da concordare col docente con assegnazione del voto che tenga conto della votazione riportata nell'esame di Complementi di Fisica I pari a 28/30 che sarà pesata sui cfu.
- **Laboratorio di Chimica per i Beni Culturali** (4 cfu, CHIM/01, 27/30) per **Chimica per i Beni Culturali con Laboratorio** (6 cfu, CHIM/12) subordinatamente all'esito positivo di colloquio integrativo da 2 cfu su argomenti da concordare coi docenti con mantenimento del voto (27/30).

Per quanto riguarda tutte le attività sostenute e non riconosciute nella presente delibera la studentessa potrà eventualmente inserirle nel suo piani di studi come attività a scelta autonoma e successivamente all'approvazione del medesimo chiederne la convalida.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Valeria FRATANGELO:** chiede il riconoscimento, come esame a scelta dello studente da 6 cfu, dell'esame di lingua spagnola livello B1 sostenuto presso il centro linguistico d'Ateneo. Alla luce di quanto deliberato in passato, il Presidente propone che venga dato parere favorevole

Il Consiglio approva all'unanimità.

La convalida sarà valida a partire dalla attivazione della programmazione didattica dell'a.a. 2010-2011.

#### **4. Compiti didattici ricercatori 2009-2010**

Il Presidente propone che al Dr. Giorgi venga assegnato il seguente compito didattico: Esercitazioni al corso di Chimica del restauro.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **5. Programmazione didattica 2010-2011**

Sono pervenute le seguenti risposte al bando del 20 Aprile 2010:

Geologia applicata: Giovanni Gigli

Istituzioni di restauro architettonico e dei monumenti: Samuele Caciagli

Storia e tecnica del restauro: Marco Ciatti

Tecnologia del legno applicata ai beni culturali: Luca Uzielli

Litologia e geologia applicate: Veronica Tofani

Storia delle tecniche architettoniche: Gianluca Belli

Il Presidente, dopo aver illustrato i curricula scientifico-didattici di coloro che hanno fatto domanda di copertura per gli insegnamenti sopra indicati, propone al CdL di approvare le sei domande.

Il CdL approva all'unanimità.

Non sono invece pervenute disponibilità per l'affidamento dei seguenti corsi:

Elementi di informatica

Petrografia con applicazioni

Restauro del libro e del manoscritto

Complementi di matematiche

Geomateriali e tecniche mineralogiche (tecniche mineralogiche)

Il Presidente apre la discussione sulla copertura degli insegnamenti per i quali non sono pervenute disponibilità. Sottolinea che la mancata copertura dei corsi è dovuta all'azione di protesta dei ricercatori contro il Decreto Gelmini, che ha portato alla dichiarazione di indisponibilità nella copertura (volontaria) di incarichi di insegnamento nei vari corsi di studio in tutta Italia. Il Presidente, verificata l'assenza di domande per la copertura per i suddetti insegnamenti e la non disponibilità manifestata da parte dei componenti del CdL presenti alla seduta a ricoprirli con altre modalità, propone al CdL di chiedere l'apertura di un nuovo Bando per la copertura di questi insegnamenti, precisando che si aspetta di poter arrivare ad un completamento della Programmazione Didattica 2010/2011 in una prossima seduta di CdL che sarà convocata dopo la scadenza del Bando.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **6. Varie e eventuali**

Non ve ne sono.

Essendo esauriti gli argomenti all'ordine del giorno il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18.45.

Il Segretario  
(Dott. Rodorico Giorgi)

---

Il Presidente  
(Prof. Franco Lucarelli)

---