

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

**Seduta 18 Luglio 2017, ore 11:30**

Il Consiglio di Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro integrato con il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro si è riunito martedì 18 Luglio 2017 alle ore 11:30 presso l'aula 11, Blocco aule, via S. Bernardini, 6 Sesto Fiorentino,

Sono presenti, oltre al Presidente, prof. E. Focardi; i professori ordinari e straordinari: P.A. Mandò, G. Mastromei, G. Patrizio ; i prof. associati: M. Benvenuti, P. Costagliola, F. Lucarelli, A. Salvini ; i ricercatori: M. Becucci, , B. Perito, M. Ricci, ; i ricercatori a tempo determinato: E. Carretti; i rappresentanti degli studenti: S.M.E. Mangani i prof.ri a contratto: L. Uzielli.

Sono assenti giustificati i professori ordinari e straordinari: L. Dei, C.A. Garzonio, , ; i prof. associati: G. Belli, G. Borgioli, R. Giorgi, ,J. Moggi-Cecchi ; i ricercatori: A. Bernini, F. Mugelli, L. Rosi, A. P. Santo ; i ricercatori a tempo determinato: S. Calamai, G. Gigli, M. Lari D. Lo Vetro, ;i rappresentanti degli studenti: M. Carlino, S. Dominici ; i prof.ri a contratto: D. Chiesi, , R. Fontana, F. Funis, F. Grazzi A. Grassi, M. Picollo, G. Pratesi.

Sono assenti: i professori ordinari e straordinari: R. Bianchini, D. Caramelli; i ricercatori: M. Frediani, , ; i ricercatori a tempo determinato: V. Tofani;i rappresentanti degli studenti: F. Piergiovanni ; i professori a contratto: L. Ciancabilla, P. Pallecchi, .

Funge da segretario la Prof. Antonella Salvini.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali sedute precedenti
3. Pratiche studenti
4. pratiche Erasmus
5. Propedeuticità a.a. 2017/2018
6. relazione periodica CDP
7. Qualità e riesame
8. piattaforma Moodle e disponibilità materiale didattico
9. Provvedimenti per il personale
10. Varie ed eventuali

Alle ore 11:40, constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

## 1. Comunicazioni

Il Presidente effettua le seguenti comunicazioni:

con il mese di Luglio si conclude l'attività dei tutor di CdS. L'ateneo non ha fatto partire la procedura per le coperture successive.

A partire dal 23/5 sono state effettuate ~20 sedute per i corsi di sicurezza per gli studenti della laurea triennale e magistrale come richiesto dall'Ateneo. Per qualsiasi informazione rivolgersi all'opportuno servizio della Scuola ([sicurezza@scuola.scienze.unifi.it](mailto:sicurezza@scuola.scienze.unifi.it))

Il giorno 8/6/17 si è svolta la III edizione del workshop Scientia ad artem e della mostra dei lavori di tesi di studenti Unifi e di altre Università. Durante la tavola rotonda è emerso che il tavolo istituito dal Mibact per la figura professionale del Conservation Scientist dovrebbe completare i suoi lavori nei prossimi mesi. C'è stato inoltre un intervento di un funzionario Miur relativo alla problematica dell'insegnamento nelle scuole superiori. Prossimamente sarà effettuato un incontro con l'ufficio competente dell'Istruzione.

La partecipazione è stata numerosa. I migliori 4 poster presentati sono stati premiati dalla Fondazione Ferroni.

Il 14/6/17 il Servizio di Qualità dell'Ateneo ha organizzato una riunione relativa alle nuove linee ANVUR AVA-2.

La visita ANVUR ad Unifi avverrà nel periodo Ottobre-Novembre 2018.

Altre informazioni sono discusse nel punto 7 dell'odg.

## 2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta 25/5/2017 inviato precedentemente in visione al Consiglio.

Visto che non ci sono osservazioni mette in approvazione il suddetto verbale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 3. Pratiche studenti

Il Presidente comunica che sono pervenute le seguenti domande di tirocinio per il corso di laurea triennale L43 Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro:

Studente	Matricola/ email	Tutore Univ.	Tutore Aziendale	Dipartimento
SPALLINA Lavinia	5780097/ <a href="mailto:laviniaspallina95@gmail.com">laviniaspallina95@gmail.com</a>	Ricci Marilena	Giorgi Rodorico	Chimica
ZHANG Yeqing	5419929/ <a href="mailto:zhangyeqingada@gmail.com">zhangyeqingada@gmail.com</a>	Ricci Marilena	Costagliola Pilario	DST

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Presidente comunica che sono pervenute le seguenti domande di tesi di Laurea triennale in Diagnostica e Materiali per la Conservazione ed il Restauro (L-43):

Studente	Tesi	Relatore	Correlatore
VERRUCCHI Margherita	Pulitura di materiale lapideo proveniente dalla cattedrale di S. Maria del Fiore: indagini iperspettrali	Di Benedetto Francesco	Benvenuti Marco
CATALDO Matteo	Metodo UNI 11432-2011: ricerca di una spugna di contatto	Rosi Luca	Salvadori Barbara

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che sono pervenute le seguenti domande di tirocinio di Laurea magistrale Scienze e materiali per la Conservazione ed il Restauro:

Studente	Matricola/ email	Tutore Univ.	Tutore Aziendale	Dipartimento

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che sono pervenute le seguenti domande di tesi di Laurea magistrale in Scienze e materiali per la Conservazione ed il Restauro:

\*variazione della domanda del 30/11/2016 per inserimento del correlatore

Studente	Tesi	Relatore	Correlatore	Controrelatore

Il Consiglio approva all'unanimità.

**SANI MATILDE** iscritta per l'a.a. 2106/2017 al I anno del Corso di Studio in Diagnostica e Materiali per la Conservazione ed il Restauro, Chiede di essere dispensata dal sostenere la prova di accertamento di lingua INGLESE poiché ha ottenuto il grado C alla fine del corso tenuto dal Cambridge English. Vista la documentazione prodotta si propone il riconoscimento del certificato come superamento della prova di lingua inglese.

**PERTICA ALICE** iscritta per l'a.a. 2106/2017 al I anno del Corso di Studio in Diagnostica e Materiali per la Conservazione ed il Restauro, Chiede di essere dispensata dal sostenere la prova di accertamento di lingua INGLESE poiché ha ottenuto il grado B alla fine del corso tenuto dal Cambridge English. Vista la documentazione prodotta si propone il riconoscimento del certificato come superamento della prova di lingua inglese.

**ROMANO SARA** iscritta per l'a.a. 2106/2017 al I anno del Corso di Studio in Diagnostica e Materiali per la Conservazione ed il Restauro, Chiede di essere dispensata dal sostenere la prova di accertamento di lingua INGLESE poiché ha ottenuto il grado C alla fine del corso tenuto dal Cambridge English. Vista la documentazione prodotta si propone il riconoscimento del certificato come superamento della prova di lingua inglese.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **4. Pratiche Erasmus**

Il Presidente informa di aver ricevuto le seguenti domande di tirocinio (traineeship) in Erasmus:

**CASINI ANDREA:** iscritto per l'a.a. 2016/2017 al II anno f.c. del corso di laurea magistrale in Scienze e Materiali per la conservazione ed il Restauro, chiede di effettuare tirocinio in erasmus per 6 mesi (Gennaio-Luglio 2018) presso il Museo Munch di Oslo, Novergia, sotto la supervisione di Irina Sandu.

**FALCONE FRANCESCA:** iscritta per l'a.a. 2016/2017 al II anno f.c. del corso di laurea magistrale in Scienze e Materiali per la conservazione ed il Restauro, chiede di effettuare tirocinio in Erasmus per 6 mesi (Marzo-Settembre 2018) presso il Dipartimento di Antropologia dell'Università di Vienna, Austria, sotto la supervisione del Prof. Ron Pinhasl.

**LA BELLA ANDREA:** iscritto per l'a.a. 2016/2017 al II anno f.c. del corso di laurea magistrale in Scienze e Materiali per la conservazione ed il Restauro, chiede di effettuare tirocinio in Erasmus per 3 mesi (Sett.-Dic. 2017) presso la Dipartimento di Conservazione del Museo del Prado a Madrid in Spagna sotto la supervisione di Maria Dolores Gayo Garcia.

**LATINI IRENE:** laureata il 27/4/2017 in Scienze e Materiali per la conservazione ed il Restauro, chiede di effettuare tirocinio in Erasmus per 6 mesi (Nov 2017-Aprile 2018) presso l'Istituto di Scienze e tecnologie in arte dell'Academy of Fine arts in Vienna, Austria sotto la supervisione di Prof. Martin Schreiner.

**MANCA ROSAROSA:** laureata il 27/4/2017 in Scienze e Materiali per la conservazione ed il Restauro, chiede di effettuare tirocinio in Erasmus per 3 mesi (Settembre-Novembre 2017) presso il Victoria & Albert Museum di Londra UK sotto la supervisione di Boris Pretzel.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **5. Propedeuticità a.a. 17/18**

Il Presidente, ricorda che sulla base della nuova versione del Regolamento per la laurea

triennale (parte testuale) approvata nel Consiglio di CdS le propedeuticità vengono approvate ogni anno insieme alla programmazione ed esplicitate nella guida dello studente. La programmazione finale del corso di studio è stata approvata nel Consiglio di Dipartimento e quindi è ora possibile approvare in modo definitivo le propedeuticità già individuate sulla base della valutazione dei responsabili dei corsi di insegnamento e dei giudizi degli studenti emersi nelle schede di valutazione. Si propone pertanto di approvare insieme al piano di studio attivo per gli immatricolati alla laurea triennale A.A. 2017-18 le seguenti propedeuticità:

- a) Matematica per Fisica I e Fisica II
  - b) Fisica I per Fisica II
  - c) Fisica I e Fisica II per Metodologie Fisiche per i Beni Culturali.
  - d) Chimica per Chimica dei materiali
  - e) Mineralogia con applicazioni per Petrografia con applicazioni
  - f) Mineralogia con applicazioni e Petrografia con applicazioni per Laboratorio di Mineralogia e Petrografia.
  - g) Storia dell'Arte per Storia e tecnica del restauro
- Propedeuticità di Chimica solo per la Chimica dei Materiali.

Per Chimica del Restauro, Mineralogia con applicazioni, Petrografia con applicazioni, sarà raccomandato il superamento del modulo di Chimica Fisica. Non potendo inserire il blocco da parte di un modulo, la verifica del superamento del modulo dovrà essere fatta dal docente.

Il Consiglio approva all'unanimità

## **6. Relazione Periodica CDP**

Il Presidente informa che in questo periodo deve essere presentata la relazione periodica di CDP di Scuola. Per quanto riguarda il nostro CdS è stata effettuata la riunione di CDP il 17/5/17 per analizzare la valutazione della Didattica da parte degli studenti per il I semestre.

I risultati sono stati discussi nell'ultimo CCdS.

La Scuola ha fornito recentemente i risultati delle valutazioni dei laureandi 15/16 in cui per il nostro CdS sono registrate valutazioni in linea con la media della Scuola a parte una valutazione negativa dei laureandi triennali in relazione all'aiuto ricevuto dall'ateneo per gli studi all'estero. Occorre tener presente di rivedere la formulazione della domanda per poter meglio interpretare le risposte.

## **7. Qualità CdS e riesame**

nella riunione del Presidio di qualità, oltre alla comunicazione della data della visita ANVUR all'ateneo nell'autunno del 2018, sono state discusse alcune caratteristiche delle linee guida AVA-2. In particolare si fa riferimento ai requisiti che sono richiesti agli atenei R1, R2, R4 e ai CdS R3. Viene richiesto alle commissioni di CdS e di Scuola di individuare le criticità e proporre miglioramenti.

Vista la visita ANVUR nel corso del 2018 i CdS dovranno effettuare il Riesame ciclico entro i primi mesi del 2018 oltre alla valutazione della scheda di monitoraggio annuale con commenti e proposte sugli indicatori riportati.

Il riesame ciclico è diviso in 5 sezioni:

- 1) definizione profili
- 2) esperienza studenti
- 3) risorse

4) monitoraggio e revisione

5) commenti agli indicatori

I CdS sono invitati a cominciare a lavorare prima possibile.

Viene auspicata una maggiore interazione docenti-studenti. Viene ribadita l'importanza delle valutazioni e si auspica di utilizzare delle modalità di rilevazione in linea anche con le nuove tecnologie. Viene indicato di chiedere il riempimento delle schede a partire dai 2/3 della durata degli insegnamenti e i docenti possono monitorare l'effettuazione di tali riempimenti.

Sono state date anche indicazioni sommarie sulle visite delle commissioni CEV. Si sviluppano in 3 fasi:

I) esame a distanza (~1.5 mesi)

II) visita in loco (1 sett.)

III) stesura rapporto CEV (60 giorni)

Il materiale da preparare da parte di ogni CdS comprende:

scheda SUA-CdS, sito web, ordinamento-regolamento, rapporto di riesame, consultazioni con le PI (CIndir), valutazione della didattica, relazione CDP di CdS, coordinamento didattico.

La settimana di visita CEV non si discosta da quella che è stata effettuata al nostro CdS dall'ateneo:

lunedì: R1,R2,R4

mar-mer-gio CdS

ven primo risultato a Rettore.

Il Consiglio approva all'unanimità

## **8. Piattaforma MOODLE e disponibilità materiale didattico**

Il Presidente ricorda di utilizzare la piattaforma MOODLE per la fornitura di materiale didattico e l'interazione con gli studenti.

## **9. Provvedimenti per il personale**

Non ci sono argomenti da discutere

## **10. Varie ed eventuali**

Vengono richiesti chiarimenti da parte della rappresentante degli studenti, sulle modalità dello sciopero docenti per il primo appello della sessione autunnale. Lo sciopero si riferisce solo al primo appello e i singoli docenti che aderiscono allo sciopero, nel caso che non sia già presente un secondo appello, chiederanno un appello straordinario. Lo sciopero non interessa le sessioni di laurea.

Essendo esauriti gli argomenti all'ordine del giorno il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 12:30.

Il Segretario  
(Prof. Antonella Salvini)

---

Il Presidente  
(Prof. Ettore Focardi)

---

