

**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 4 Aprile 2016, ore 12**

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 Lunedì 4 Aprile 2016 alle ore 12:00 presso l'aula 25, Blocco aule, via S. Bernardini, 6 Sesto Fiorentino,

Sono presenti, oltre al Presidente, prof. E. Focardi; i professori ordinari e straordinari: D. Caramelli, P.A. Mandò, G. Mastromei ; i prof. associati: M. Benvenuti, P. Costagliola, R. Giorgi, F. Lucarelli , A. Salvini; i ricercatori: M. Becucci, A. Bernini, M. Ricci; i ricercatori a tempo determinato: C. Stoppato; i rappresentanti degli studenti: B. Barletti, V. Fontani, F. Piergiovanni; i prof.ri a contratto: D. Chiesi, F. Funis, A. Grassi, L. Uzielli.

Sono assenti giustificati i professori ordinari e straordinari: L. Dei, C.A. Garzonio, , G. Ottaviani ; i prof. associati: G. Belli, , G. Borgioli , J. Moggi-Cecchi ; i ricercatori: M. Frediani , F. Mugelli, B. Perito , L. Rosi, A. P. Santo; i ricercatori a tempo determinato: E. Carretti, G. Gigli, M. Lari, V. Tofani; i rappresentanti degli studenti: B. Barletti; i prof.ri a contratto: R. Fontana, P. Pallecchi , M. Picollo, G. Pratesi.

Sono assenti i professori ordinari e straordinari: R. Bianchini; i professori a contratto: L. Ciancabilla, F. Grazzi, D. Lo Vetro, .

Funge da segretario la Prof.ssa Antonella Salvini.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali sedute precedenti
3. Pratiche studenti
4. Programmazione Didattica
5. Proposta attribuzione compiti di didattica integrativa e di servizi agli studenti a RU e RTD
6. Audizione CdS
7. Banca Dati SUA (scadenza aprile)
8. Provvedimenti per il personale
9. Varie ed eventuali

Alle ore 12:10, constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

## **1. Comunicazioni**

Il Presidente effettua le seguenti comunicazioni:

Nel mese di marzo sono stati effettuati i colloqui per i tutor in itinere. La graduatoria è in fase di pubblicazione. Nel nostro CdS dovrebbero arrivare 2 tutor studenti LM e 1 dottorando.

Il Presidente ricorda che in questo mese di Aprile il nostro CdS subirà il controllo da parte del Nucleo di valutazione dell'Ateneo (punto 6 odg).

il giorno 24/3/2016 il Ministro della Ricerca ha firmato il DM 176 che completa l'iter della nostra richiesta di adeguamento delle classi L-43 e LM-11 a classi scientifiche e ne varia la corrispondente numerosità massima da 150 a 75 e minima da 20 a 10 per L-43 e massima da 100 a 60 e minima da 10 a 6 per LM-11

A fine febbraio si è svolto a Roma il Convegno I Giovani e il restauro: due lavori dei nostri laureati sono stati premiati.

In questa settimana, 7 Aprile scade il bando Erasmus plus per traineeship, per info:

[http://www.unifi.it/vp-10034-erasmus-plus.html#erasmus\\_tirocinio](http://www.unifi.it/vp-10034-erasmus-plus.html#erasmus_tirocinio)

Il presidente porge il benvenuto nel Consiglio al Dr. Alessandro Grassi vincitore del bando per l'insegnamento del corso di Storia dell'arte.

Alcuni punti dall'ultima riunione della Scuola del 8/3:

I registri delle lezioni saranno completamente online dall'a.a. 16/17.

L'Università di Firenze ha predisposto un accordo quadro tra Unifi, Unito e Venaria per l'istituzioni di master e corsi di perfezionamento.

E' stato cambiato il quadro A1b della scheda SUA.

La Scuola ha un tetto di contratti con pensionati di 12 unità ed attualmente quelli in atto sono 8.

Calendario lezioni 2016/2017:

I semestre dal 19/9/16 fine 23/12/16. II semestre: dal 1/3/17 al 16/6/17

E' stata effettuata una lunga discussione relativi ai corsi offerti in lingua inglese. Non è emersa una posizione predominante.

## **2. Approvazione verbali sedute precedenti**

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta 19/2/2016 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
Porcu Daniela	5607005/danielaporcu94@gmail.com	Ricci Marilena	Marco Togni	Dip. Gesaaf
Porpora Francesca	5610733/franporpora@gmail.com	Ricci Marilena	Marco Togni	Dip. Gesaaf

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

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:

Studente	Tesi	Relatore	Correlatore	Controrelatore

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 Aziende	Dipartimento
Serena Barone	5910690/ serena.barone.pa@gmail.com	Marile na Ricci	Oscar Adriani	Fisica
Vanessa Fontani	5889639/vanessa.fontani@stud.unifi.it	Marile na Ricci	Raffaella Fontana	CNR-INO
Chiara Manfriani	5767427/chiara.manfriani@gmail.com	Marile na Ricci	Marco Togni	Gesaaf

Il Consiglio approva all'unanimità.

**FUSCHIOTTO ALFREDO** iscritto nell'a.a. 2015/2016 al corso di laurea in Scienze Umanistiche per la comunicazione, classe L20 di questa Università, Chiede il passaggio al Corso di Diagnostica e Materiali per la Conservazione ed il Restauro, classe L-43.

Si propone l'iscrizione al I anno del Corso di Laurea di Diagnostica e Materiali per la Conservazione ed il Restauro e si fa presente che per l'iscrizione agli esami lo studente deve aver superato il test delle conoscenze pregresse o aver partecipato ai corsi OFA.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### 4.Programmazione didattica

Il Presidente ricorda che nel CCdS del 19 febbraio 2016 era stata approvata la programmazione didattica per l'AA 2016-17.

Il Presidente ricorda che la programmazione presentata dal CdS alla Scuola di Scienze, Matematiche, Fisiche e Naturali deve poi essere da questa trasmessa per l'approvazione ai Dipartimenti interessati sulla base dei settori disciplinari coinvolti.

Il Presidente chiede quindi al Consiglio di prendere atto della programmazione confermata dal passaggio nei dipartimenti:

Attività di base	1. Fisica I	F. Lucarelli 6 cfu
	2. Fisica II	E. Focardi 6 cfu
	3. Matematica	F. Vlacchi 6 cfu
		G. Patrizio 6 cfu
	4. Chimica	M. Becucci 6cfu
		A. Bianchini 6 cfu
Attività caratterizzanti	5. Storia dell'arte	Contratto
	6. Storia dell'architettura	Contratto
	7. Chimica dei materiali	A. Salvini 5 cfu
		L. Rosi 4 cfu
		M. Frediani 3 cfu
	8. Istituzioni di restauro architettonico e dei monumenti	contratto
	9. Chimica del restauro II	R. Giorgi 6 cfu
		E. Carretti 2 cfu
		L. Dei 4 cfu

	10. Metodologie fisiche per i beni culturali	F. Lucarelli 6 cfu <i>Contratto CNR</i> 3 cfu
	11. Mineralogia con applicazioni	M. Benvenuti 9 cfu
	12. Laboratorio di mineralogia e petrografia	P. Costagliola 6 cfu
	13. Petrografia con applicazioni	A. P. Santo 6 cfu
	14. Biologia dei microrganismi	G. Mastromei 6 cfu B. Perito 3 cfu
	15. Tecnologia del legno applicata ai beni culturali	<i>Contratto Grat</i> (L. Uzielli) 6 cfu
<b>Attività affini</b>	16. Geologia applicata	Gigli/Tofani
	17. Paleontologia	<i>Contratto</i>
	18. Storia e tecnica del restauro	<i>Contratto</i>
	19. Informatica	A. Bernini
	<b>Totale</b>	

Il Presidente ricorda che quanto detto per la LT vale anche per la programmazione didattica LM 11.

Il Presidente chiede quindi al Consiglio di prendere atto della programmazione confermata dal passaggio nei dipartimenti:

<b>Attività caratterizzanti</b>	1. Tecniche ottiche e nucleari avanzate con applicazioni	<i>Contratto CNR</i> 3 cfu <i>Contratto CNR</i> 3 cfu
	2. Chimica applicata con Laboratorio	E. Carretti 6 cfu
	3. Laboratorio di fisica per i beni culturali	P. A. Mando' 9 cfu
	4. Chimica e Tecnologia dei Materiali Polimerici	A. Salvini 6 cfu
	5a. Chimica per i beni culturali con laboratorio	R. Giorgi 6 cfu
	5b. Metodi spettroscopici per i Beni Culturali	M. Ricci 6 cfu
	6 Geomateriali e applicazioni geologico tecniche	M. Benvenuti 6cfu
		C.A. Garzonio 6 cfu
	7.a Antropologia molecolare	D. Caramelli 6 cfu
	7.b Laboratorio Antropologia	J. Moggi Cecchi 3 cfu M. Lari 3 cfu
	8. Storia delle tecniche architettoniche	G. Belli Arch. 6 cfu
	9. Ecologia Preistorica	<i>F. Martini mutuato da Lett. Fil</i> 6cfu
<b>Attività affini</b>	10. Elaborazioni Matematiche di dati sperimentali	Giovanni Borgia 3 cfu Francesco Mugelli 3 cfu
	11. Museologia scientifica e naturalistica	<i>Contratto Grat. (G. Pratesi)</i> 6 cfu
	<b>Totale</b>	

*“Le propedeuticità, vengono definite dal Consiglio di Corso di Laurea insieme al piano di studio della COORTE di riferimento, e sono riportate ogni anno nella Guida dello studente.”*

## **5. Proposta attribuzione compiti di didattica integrativa e di servizi agli studenti a RU e RTD (2016-17)**

Il Presidente ricorda che i Dipartimenti devono assegnare i compiti di didattica integrativa e di servizio agli studenti a RU e RTD per l'A.A. 2016-17 sulla base delle proposte provenienti dai consigli di corso di studio.

Il Presidente comunica che numerosi RU e RTD svolgono attività didattica integrativa all'interno di CdS in qualità di membri delle commissioni di esame di corsi di insegnamento di cui non sono affidatari (vedi Composizione Commissioni Esame in allegato).

Il Presidente comunica inoltre che i ricercatori a tempo indeterminato: M. Becucci, B. Perito, M. Ricci, L. Rosi, A. P. Santo, e i ricercatori RTD: E.Carretti, G. Gigli, M.Lari, V. Tofani svolgono il ruolo di relatore, correlatore, controrelatore di tesi o elaborati scritti per la prova finale oppure il ruolo di tutor nei tirocini. Il Presidente comunica di non aver ricevuto nessuna segnalazione dai colleghi su ulteriori incarichi a RU e RTD e quindi propone di inviare ai Dipartimenti di riferimento dei singoli settori disciplinari la situazione relativa a presenza nelle commissioni di esami e gli incarichi per attività di servizio al CdS.

Il Presidente pone quindi in approvazione la seguente proposta di attribuzione:

***Partecipazione a commissioni di esame come da allegato.***

***Relatore, correlatore, controrelatore di tesi o elaborati scritti per la prova finale oppure il ruolo di tutor nei tirocini:*** M. Becucci, B. Perito, M. Ricci, L. Rosi, A. P. Santo, e i ricercatori RTD: E.Carretti, G. Gigli, M.Lari, V. Tofani

***Ulteriori attività specifiche all'interno del CdS:***

*Ricci Marilena:* Attività di orientamento, Tutor universitario per i tirocini nei dipartimenti

*Perito Brunella:* membro della Commissione Didattica Paritetica

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **6. Audizione CdS**

Il Presidente informi anche nel mese di Aprile il nostro CdS sarà sottoposto ad un controllo del Nucleo di valutazione di Ateneo, il giorno 29 Aprile è fissata una giornata di incontro della commissione del Nucleo di valutazione con il CdS. L'agenda della giornata è la seguente:

### **AGENDA DI VISITA**

#### **CdS Diagnostica e Materiali per la Conservazione ed il Restauro**

**29 Aprile 2016**

<b>Ora</b>	<b>Attività</b>
9.00-10.30 (o 11.00) <a href="#">aula 157 Dip. Chimica</a>	Incontro con il Direttore di Dipartimento, il Presidente di Scuola, il Presidente di Corso di Studio, il Gruppo di Riesame e il Referente per la Qualità di Scuola (RQS) (docente o
10.30-11.30 oppure 11.00-12.00	Visita in aula (durata circa 45 min.) da parte di uno studente e di un membro del team di valutazione .

	Visita infrastrutture (laboratori, biblioteca, aule) utilizzate dal Corso di Studio e incontro con il personale tecnico in loco, da parte degli altri membri del team di
11.30-12.30 aula 157 Dip. Chimica	Incontro con il personale amministrativo che si occupa dei servizi alla didattica. ( Scuola )
12.30-13.30 aula 157 Dip. Chimica	Incontro con le Parti Interessate, (invitare qualche rappresentante del Comitato di Indirizzo e qualche laureato fra coloro che sono entrati nel mondo del lavoro, o che hanno proseguito con la laurea magistrale). CI. Laureati in lavoro, laureati in LM; Dottorandi.
13.30-14.30	Pausa pranzo (si può scambiare con la precedente)
14.30-15.30 aula 157 Dip. Chimica	Incontro con la Commissione Paritetica docenti-studenti (allargata almeno ai rappresentanti dei Corsi di Studio in
15.30-16.30 aula 157 Dip. Chimica	Incontro con docenti di Corso di Studio escluso il Presidente di Corso di Studio e il Gruppo di Riesame.
16.30-17.00 aula 157 Dip. Chimica	Riunione della Commissione di Valutazione
17.00-17.30 aula 157 Dip. Chimica	Incontro conclusivo della giornata con il Direttore di Dipartimento, il Presidente della Scuola e il Presidente del Corso di Studio

una buona parte del Consiglio sarà coinvolta.

Per l'incontro con i docenti, esclusi il Presidente e i componenti Gruppo riesame pensavo ad 1-2 persone per area:

Geo (Benvenuti,Santo), Chim(Rosi, Becucci, Ricci), Fis(Lucarelli), MAT/INF(Ottaviani,Bernini), Bio(Mastromei,Perito), Icar(Funis), L-Ant(Lo Vetro). Questi sono nomi indicativi e vi prego di confermare la presenza.

Il Consiglio approva all'unanimità

## **7. Banca dati SUA (scadenza Aprile)**

Il Presidente ricorda di avere inviato in visione le schede e i file relativi al CdS preparati per la scadenza di Aprile relativa al processo di accreditamento attraverso la compilazione della Scheda SUA-Anvur. In realtà le parti da compilare sono poche ma il lavoro risulta estremamente dispersivo considerando che le parti riempite dal CdL vanno ad integrarsi con parti compilate dalla Scuola e parti che arrivano direttamente dai dati presenti sul RAD (ordinamento, regolamento e programmazione). E' quindi richiesto un attento controllo dei dati inseriti.

il Presidente pone in approvazione il contenuto del materiale inviato in visione al consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **8. Provvedimenti per il personale**

Il Presidente informa di aver ricevuto dal Consiglio di Dipartimento di Chimica tenutosi il 24/03/2016, la richiesta di parere in merito alla programmazione del personale, per

l'attivazione di:

2 posti di ricercatore a tempo determinato, tipo b), 1 settore 03/D2 SSD CHIM/09 Scuola di Scienze Salute umana e 1 settore 03/A1 SSD CHIM/12 chimica dell'ambiente e dei beni culturali;

1 posto di professore di I fascia settore 03/A2 SSD CHIM/02 Chimica Fisica;

una richiesta di parere per manifestazione di interesse per posti di professore di I fascia : settore 03/A2 SSD CHIM/02, settore 03/B1 SSD CHIM/03, settore 03/A1 CHIM/01 settore 03/B1 SSD CHIM/03, settore 03/A2 SSD CHIM/02, settore 03/D2 SSD CHIM/09, settore 03/C1 SSD CHIM/06, settore 03/A1 SSD CHIM/01

una richiesta di parere per manifestazione d'interesse per posti di ricercatore a tempo determinato tipo a):

settore 03/B1 SSD CHIM/03, settore 03/C1 SSD CHIM/06, settore 03/B1 SSD CHIM/03 settore 03/C2 SSD CHIM/04, settore 03/A1 SSD CHIM/01, settore 03/C1 SSD CHIM/06

una richiesta di parere per manifestazione d'interesse per posti di ricercatore a tempo determinato tipo b):

settore 03/A2 SSD CHIM/02, settore 03/A1 SSD CHIM/01

Si propone di esprimere parere favorevole (a ratifica).

M. Benvenuti, vista la trasversalità dei nostri CdS, auspica la possibilità di espressione del parere anche sulle posizioni richieste dai Dipartimenti coinvolti nel corso di studi.

Si apre un'ampia discussione e viene dato mandato al Presidente di chiedere alla Scuola la comunicazione della richiesta dei pareri anche dei Dipartimenti che non sono referenti del CdS.

Il Consiglio approva all'unanimità

## **11. Varie ed eventuali**

Non ci sono argomenti da discutere.

Essendo esauriti gli argomenti all'ordine del giorno il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 13:20.

Il Segretario  
(Prof. Antonella Salvini)

---

Il Presidente  
(Prof. Ettore Focardi)

---