

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 del 28 ottobre, ore 17.30

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 il Lunedì 28 ottobre 2013 alle ore 17.30 presso l'aula 10, Blocco aule, via S. Bernardini, 6 Sesto Fiorentino,

Sono presenti, oltre al Presidente, prof. A. Salvini; i professori ordinari e straordinari: S. Chimichi, L. Dei, P.A. Mandò, i prof. associati: F. Lucarelli, i ricercatori: A. Bernini, R. Giorgi, L. Poggiolini, M. Ricci, A. P. Santo; i ricercatori a tempo determinato: G. Gigli; i rappresentanti degli studenti: G. Giada, C. Manfrian, J. Vetralla; prof.ri a contratto

Sono assenti giustificati i professori ordinari e straordinari: G. Mastromei, G. Ottaviani, P. Salvi, L. Uzielli; i prof. associati: G. Belli, M. Benvenuti, D. Caramelli, P. Costagliola, E. Focardi, G. Spina, S. Tommasini; i ricercatori: F. Mugelli, L. Rosi; i ricercatori a tempo determinato: G. Gigli, V. Tofani; i prof.ri a contratto: R. E. M. Fontana, F. Funis. D. Lo Vetro, P. Pallecchi, L. Pisani, M. Picollo.

Sono assenti i professori a contratto: L. Ciancabilla, S. Caciagli

Funge da segretario il Dr. Rodorico Giorgi.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Pratiche studenti
4. Compiti di didattica integrative dei ricercatori di ruolo
5. Regolamento CdS Triennale (L43) e Magistrale (LM11)
6. Esercitazioni fuori sede
7. Provvedimenti per il personale
8. 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 a partire dall'appello di febbraio la Scuola di SMFN aderirà alla procedura di dematerializzazione per la laurea magistrale. La procedura prevede di anticipare la consegna della domanda a 45 gg prima. Alcuni Presidenti di CdL della Scuola hanno sottolineato che questo aspetto andrebbe rivisto.

La scuola di SMFN ha preparato un test sull'orientamento che dovrebbe in futuro sostituire quello previsto già da diversi anni nel nostro CdL.

Sul nuovo sito web della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali all'indirizzo www.scienze.unifi.it è possibile inserire avvisi seguendo le modalità comunicate dagli uffici della scuola

Il Presidente comunica che i nuovi siti dei Corsi di Laurea triennale e magistrale dovrebbero diventare operativi dal 15 di novembre. E' prevista una riunione dei Responsabili dei siti e dei Presidenti di CdL per valutare gli ultimi problemi. Appena la data sarà confermata sarà inviato un messaggio elettronico ai docenti con la preghiera di diffondere le notizie a tutti gli studenti frequentanti studenti e alle rappresentanti degli studenti per diffondere la notizia attraverso i loro canali elettronici.

Si invitano docenti e studenti a visitare le pagine in costruzione agli indirizzi: <http://www.tecnologie-restauro.unifi.it> e <http://www.scienze-restauro.unifi.it>

Il Presidente comunica che le procedure di compilazione della Scheda SUA con scadenza 30 settembre sono state completate positivamente.

Il Presidente ricorda a tutti i docenti che il consiglio di CdL ha approvato insieme al calendario degli esami anche la presenza di sessioni a novembre e aprile per gli studenti fuori corso, ovvero per gli studenti che nell'AA 2013-14 non hanno corsi da frequentare. Le date saranno inserite sul sito di prenotazione solo per i corsi che riceveranno richieste da studenti dopo segnalazione al presidente della data da parte dei docenti. Un avviso agli studenti sarà messo nella bacheca a Sesto Fiorentino e sulla pagina WEB.

I docenti che hanno ricevuto richieste di appello a novembre devono comunicare al Presidente date e aule da inserire sul sistema di prenotazione.

Si ricorda che l'attuale procedura di prenotazione on line non prevede l'esclusione degli studenti frequentanti e quindi la selezione deve essere fatta dai docenti.

2. Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente mette in approvazione il verbale della seduta del 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 del 19/09/2013 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 di Laurea triennale:

Studente	Tesi	Relatore	Correlatore
Livia GUERRINI	Sviluppo di nanotecnologie per il restauro di documenti cartacei contemporanei	Rodorigo Giorgi	
Maria Amelia SUZUKI	Messa a punto di una metodologia analitica non invasiva per lo studio dell'alterazione di rocce carbonatiche basata su spettroscopia iperspettrale	Francesco Di Benedetto	Emiliano Carretti Pilario Costagliola
Antonella VACCA	Ricerca di tracce di sublimato utilizzato come corrosivo e antisettico e insetticida nelle collezioni degli erbari	Pilario Costagliola	Antonella Buccianti
Gao XINYUE	Elaborazione di misure iperspettrali acquisite nel corso del monitoraggio di superfici marmoree della cattedrale di Santa Maria del Fiore	Francesco Di Benedetto	Pilario Costagliola Silvia Vettori (ICVBC-CNR)

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

Studente	Tutore Univ.	Tutore Aziendale
Paola POTENZA	Rodorigo Giorgi	
Francesca ONORATO	Rodorigo Giorgi	
Valentina SANTORO	Luca Uzielli	

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Studente	Tesi	Relatore	Correlatore	Controrelatore
-----------------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------

Chiara LAURETTA	Studio delle proprietà applicative di dispersioni polimeriche ad alta viscosità per la pulitura di superfici di interesse storico-artistico-architettonico, mediante tecniche di fluorescenza	Luigi Dei	Emiliano Carretti	Marilena Ricci
Chiara GAETANI	Messa a punto di un metodo analitico per l'analisi quantitativa e qualitativa di materiali di natura proteica presenti su superfici di interesse storico-artistico mediante saggi immuno enzimatici	Luigi Dei	Emiliano Carretti	Luca Rosi
Carla MULANA	Metodologie innovative per la caratterizzazione di coloranti in manufatti artistici tramite tecniche spettroscopiche	Maurizio Becucci	Marilena Ricci	Rodorigo Giorgi
Enrico PRASTANI	Dinamiche microclimatiche nelle sale espositive della Specola con particolare riferimento alle interazioni oggetto-ambiente.	Giovanni Pratesi	Fabio Scirpi Fausto Barbagli	Franco Lucarelli

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che sono pervenute le seguenti domande di tirocinio di Laurea magistrale LM11 Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro:

Studente	Tutore Univ.	Tutore Aziendale
Enrico PRASTANI	Giovanni Pratesi	

Il Consiglio approva all'unanimità.

DAL FOVO Alice: iscritta per l'AA 2013/2014 al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro, chiede il riconoscimento di un'attività professionalizzante svolta durante la frequenza di un corso di "Restauro di dipinti su tela e tavola" presso l'Istituto per l'arte e il restauro "Palazzo Spinelli" per l'acquisizione di un titolo in "Tecnico esperto in restauro di dipinti", con uno stage presso la Società Giotto per un totale di 148 ore, e presso la Ditta Pitterschatscher Martin e Vagheggi Valeria snc per 240 ore (totale 388 ore) di cui presenta la certificazione, come Attività di formazione professionale di 12 cfu.

Il Consiglio approva all'unanimità.

DOMINICI Simona: iscritta per l'A.A. 2012/13 al 2 anno in corso del corso di Laurea in Matematica dell'Università di Bologna chiede il trasferimento al Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro (Classe L43) e il riconoscimento degli esami sostenuti nella carriera pregressa, il Presidente propone l'ammissione al I anno con la convalida dei seguenti esami:

- **Analisi Matematica 1** (14 cfu, MAT/05, 20/30) per **Matematica** (12 cfu, 20/30).

In considerazione degli esami sostenuti si esonera dal test di autovalutazione.

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.

POTENZA Paola: iscritto per l'AA 2012/2013 al III anno del Corso di Laurea triennale in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro, chiede il riconoscimento di corsi svolti in Erasmus sulla base della documentazione rilasciata dall'Universidade Nova de Lisboa, Licenciatura Conservação e Restauro.

Fundamentals of Mineralogy and Geology 6 ECTS (15) con votazione 27/30 per Geologia applicata 6 cfu

Fundamentals of Paper Conservation- 6 ECTS (17) con votazione 29/30 per esame a libera scelta dello studente 6 cfu

Biology in Conservation - 6 ECTS (11) con votazione 23/30 per Biologia dei microrganismi 9 cfu subordinatamente all'esito positivo di un colloquio integrativo di 3 cfu su argomenti da concordare con il docente e con attribuzione del voto,

Seminar/Workshop in Conservation and Restoration 6 ECTS per Attività di formazione professionalizzante 6 cfu

Il Consiglio approva all'unanimità.

SCRILLE Ester: iscritta per l'a.a. 2013-2014 al III anno fuori corso (per la terza volta) del Corso di Laurea in Tecnologia per la Conservazione e il Restauro (Classe 43) chiede il passaggio al Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro (Classe L43). Valutato il certificato degli esami sostenuti nella carriera pregressa, il Presidente propone l'ammissione al III anno, COORTE 2011-12, con la convalida dei seguenti esami:

- **Elementi di Informatica** (3 cfu) per **Elementi di Informatica** (INF/01, 6 cfu) subordinatamente all'esito positivo di un colloquio integrativo di 3 cfu su argomenti da concordare col docente con attribuzione del voto.
- **Chimica** (12 cfu, 25/30) per **Chimica** (12 cfu, 25/30)
- **Matematica** (9 cfu, 24/30) per **Matematica** (12 cfu, 24/30) subordinatamente all'esito positivo di un colloquio integrativo di 3 cfu su argomenti da concordare col docente.
- **Mineralogia con Applicazioni** (9 cfu, 23/30) per **Mineralogia con Applicazioni** (9 cfu, 23/30).
- **Inglese** (3 cfu) per **Inglese** (3 cfu).
- **Petrografia con Applicazioni** (6 cfu, 26/30) per **Petrografia con Applicazioni** (6 cfu, 26/30)
- **Chimica dei Materiali e del Restauro I** (12 cfu, 25/30) per **Chimica dei Materiali e del Restauro I** (12 cfu, 25/30).
- **Chimica dei Materiali e del Restauro II** (12 cfu, 23/30) per **Chimica dei Materiali e del Restauro II** (12 cfu, 23/30).
- **Istituzioni di Restauro architettonico e dei Monumenti** (6 cfu, 26/30) per **Istituzioni di Restauro architettonico e dei Monumenti** (6 cfu, 26/30).
- **Tecnologia del legno applicata ai beni culturali** (6 cfu, 23/30) per **Tecnologia del legno applicata ai beni culturali** (6 cfu, 23/30)
- **Paletnologia** (6 cfu, 26/30) per **Paletnologia** (6 cfu, 26/30).

In virtù degli esami superati, viene infine dispensata dalla prova di accertamento dei requisiti d'accesso.

Per quanto riguarda l'esame di **Legislazione dei Beni Culturali** (6 cfu) e **Rilievo** (6cfu) vengono riconosciuti come esami a libera scelta se inseriti nel piano di studio come attività a scelta autonoma.

Il Consiglio approva all'unanimità

TAN Chang: immatricolato nell'anno accademico 2013/14 al Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro (Classe L43) e in possesso della laurea in Cultura e stilismo della moda (Classe 23), conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nella carriera pregressa. Il Presidente propone l'ammissione al I anno con la dispensa dal sostenere i seguenti esami:

- **Lingua inglese** (3cfu, idoneo) per **Inglese (3 cfu, idoneo)**
- **Abilità Informatiche** (3 cfu) per **Elementi di Informatica** (INF/01, 6 cfu) subordinatamente all'esito positivo di un esame integrativo di 3 cfu su argomenti da concordare col docente con attribuzione del voto.
- **Istituzioni di storia dell'arte medievale I** (6 cfu, L-ART/01, 24/30) per **Storia dell'Arte** (6 cfu, L-ART/01).
- **Attività di stage e tirocinio** (3 cfu,) per **Tirocinio** (3 cfu) subordinatamente all'esito positivo di un'integrazione dell'attività di Tirocinio da 3cfu

In virtù degli esami superati, non viene infine dispensata dalla prova di accertamento dei requisiti d'accesso.

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.

ALICATA Federica: iscritta per l'AA 2013/14 al II anno fuori corso del Corso di Laurea triennale in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro, è necessario effettuare una variazione della delibera del 22/12/2011 per un passaggio di Corso di Studio, relativamente al riconoscimento dei seguenti esami:

- **Istituzioni di Matematiche** (6 cfu, 24/30) e **Istituzioni di Matematiche II** (4 cfu, di integrazione, 28/30) per **Matematica** (12 cfu, 25/30) subordinatamente all'esito positivo di un colloquio integrativo di 2 cfu su argomenti da concordare col docente con riassegnazione del voto.
- **Preistoria e Protostoria** (3 cfu) e **Paletnologia** (2 cfu di integrazione) per **Paletnologia** (6 cfu) subordinatamente all'esito positivo di un colloquio integrativo di 1 cfu su argomenti da concordare col docente con riassegnazione del voto.

Per quanto riguarda l'esame di **Chimica analitica dei materiali** (3 cfu) e **Chimica Generale ed Inorganica** (3 cfu residui) vengono riconosciuti come esami a libera scelta se inseriti nel piano di studio come attività a scelta autonoma.

Il Consiglio approva all'unanimità.

FORCONI Francesca: iscritta per l'AA 2013/2014 al III anno del Corso di Laurea triennale in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro, chiede di modificare il proprio Learning Agreement nel Programma Comunitario di Mobilità Interuniversitaria LLP/ Erasmus relativo a sei mesi di attività nel I semestre dell'AA 2013/2014 presso la Universidade Nova de Lisboa, Licenciatura Conservação e Restauro.

Il Learning Agreement iniziale prevedeva i corsi di:

Matematica I 6 ECTS (cfu) per *Matematica* 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

Fisica I 6 ECTS (cfu) per *Fisica I* 6 cfu

Principios de Mineralogia e Geologia 6 ECTS per *Petrografia con applicazioni* 6 cfu

Diagnostico e conservacao de ceramicos e vidro 6 ECTS per esame a libera scelta dello studente 6 cfu

Diagnostico e conservacao de pintura 6 ECTS per esame a libera scelta dello studente 6 cfu

La modifica proposta prevede:

l'inserimento dei corsi:

Diagnostico e conservacao de pedra 6 ECTS per esame a libera scelta dello studente 6 cfu

Viene invece eliminato dal programma il corso:

Diagnostico e conservacao de ceramicos e vidro 6 ECTS per esame a libera scelta dello studente 6 cfu

Rimangono confermati i corsi di

Matematica I 6 ECTS (cfu) per Matematica 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

Fisica I 6 ECTS (cfu) per Fisica I 6 cfu

Principios de Mineralogia e Geologia 6 ECTS per Petrografia con applicazioni 6 cfu

Diagnostico e conservacao de ceramicos e vidro 6 ECTS per esame a libera scelta dello studente 6 cfu

Diagnostico e conservacao de pintura 6 ECTS per esame a libera scelta dello studente 6 cfu

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Compiti di didattica integrative dei ricercatori di ruolo

Il Presidente comunica che è stato inviato una nota dove si precisa che spetta ai Direttori di Dipartimento l'assegnazione dei compiti didattici integrativi ai ricercatori su proposta del CdL dove questa attività viene svolta. Nella Commissione Didattica di Ateneo del 14 ottobre 2013 è stato discusso il problema dell'attribuzione dei compiti di didattica integrativa e di servizi agli studenti ai ricercatori di ruolo tenendo conto dell'art 6 punto 3 della legge 240 / 2010. Si precisa anche che ai fini della composizione dei consigli di CdL per i CdL L43 e LM 11 tutti i ricercatori che attualmente ne fanno parte hanno incarichi di insegnamento mentre per quelli che svolgono altri servizi alla didattica e che possono essere interessati alla partecipazione a questo consiglio dovranno eventualmente optare per la scelta tra i vari CdL in cui sono impegnati.

Si considera tuttavia indispensabile evidenziare ai Direttori di Dipartimento le attività svolte nel nostro CdL dai ricercatori al di fuori delle attività di docenza.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Regolamento CdS Triennale (L43) e Magistrale (LM11)

Il Presidente informa che quest'anno sarà possibile modificare i Regolamenti dei CdL anche se l'ateneo spinge prevalentemente alla variazione dei regolamenti di CdL magistrali con l'obiettivo di ampliare l'offerta formativa per migliorare l'attrattività dell'ateneo fiorentino.

Si ricorda che l'eventuale decisione di modificare i CdL richiede di avere subito la copertura come docenti referenti prevista per il 2016-17. Per quanto riguarda i CdL L43 e LM 11 attualmente si prevede di riuscire ad avere il numero di docenti necessari nel 2016-17 ma ad oggi si potrebbe concentrare i docenti referenti su un solo corso se fosse necessario modificare il relativo regolamento.

La commissione Didattica Paritetica non ha evidenziato esigenze relative a criticità dell'offerta formativa se non l'eventuale necessità di rivedere le propedeuticità che a seguito dell'ultima revisione della triennale non hanno tenuto conto della diversa struttura dei corsi suddivisi in moduli.

Il Presidente pone quindi in discussione la possibilità di procedere ad una revisione dei Regolamenti considerando il problema della mancanza in questo anno dei requisiti minimi.

Segue un'ampia discussione in cui intervengono Dei, Lucarelli, Chimichi e Mandò e viene proposto di non prendere in considerazione la variazione dei regolamenti se non

interverranno variazioni sulle normative. Si propone inoltre di limitare le eventuali variazioni al solo contenuto testuale dei regolamenti non avendo evidenziato criticità nell'offerta formativa o esigenze di variazioni supportate da coperture in qualità dei corsi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Esercitazioni fuori sede

Il Presidente ricorda che sono a disposizione dei CdL i fondi ricevuti dalla ex Facoltà di SMFN e ora assegnati dalla Scuola per coprire le spese relative alla didattica tra cui acquisto materiali e apparecchiature per i laboratori didattici, manutenzione apparecchiature dei laboratori didattici, piccole spese funzionamento e spese per esercitazioni fuori sede (vedi Allegato1). Il Presidente ha quindi valutato le richieste ricevute in questi mesi e propone di coprire con la parte di fondi attribuita alle esercitazioni fuori sede il rimborso di una parte delle spese di viaggio per le esercitazioni dei corsi di Storia e tecnica del restauro, Prof. L. Ciancabilla e Chimica e tecnologia dei materiali polimerici, Prof. A. Salvini come da preventivi allegati al presente verbale (Allegato 2).

Il Consiglio approva all'unanimità.

7. Provvedimenti per il personale

Non ci sono argomenti in discussione.

8. Varie ed eventuali

Non ci sono argomenti in discussione.

Essendo esauriti gli argomenti all'ordine del giorno il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 19.00.

Il Segretario
(Dr. Rodorico Giorgi)

Il Presidente
(Prof. Antonella Salvini)
