

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

Seduta del 26 ottobre, ore 16.30

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 giorno **venerdì 26 ottobre 2012 alle ore 16.30** presso l'aula Magna, Dipartimento di Fisica in Sesto Fiorentino.

Sono presenti, oltre al Presidente, prof. A. Salvini; i professori ordinari e straordinari: L. Dei; i prof. associati: F. Lucarelli; i ricercatori: A. P. Santo, R. Giorgi, L. Rosi, , i prof.ri a contratto: P. Pallecchi. D. Lo Vetro, P. Sona, M. Picollo i rappresentanti degli studenti: R. Manca, E. Castri.

Sono assenti giustificati i professori ordinari e straordinari: P.A. Mandò, R. Ricci, S. Chimichi, G. Mastromei, L. Uzielli; i prof. associati: E. Focardi, G. Belli, M. Benvenuti, P. Costagliola, S. Tommasini, D. Caramelli, i ricercatori: A. Bernini, C. Parrini, M. Mazzoni, M. Muniz Miranda, G. Pratesi; i ricercatori a tempo determinato: G. Gigli; V. Tofani; prof.ri a contratto: M. Ciatti, L. Pisani, E. Ferretti,, i rappresentanti degli studenti: C. Manfredi,

Sono assenti; i ricercatori: i prof.ri a contratto: E.M. Castellucci, S. Caciagli, L. Gallo.

Funge da segretario il Prof Franco Lucarelli.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali sedute precedenti
3. Pratiche studenti
4. Programmazione didattica 2012-13
5. Sessione esami novembre
6. Provvedimenti per il personale
7. Varie e eventuali

Alle ore 16.45, constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

Il Presidente effettua le seguenti comunicazioni:

Il Presidente ricorda che questa seduta del Consiglio è l'ultima con i docenti che hanno avuto corsi nell'AA 2011-12 e non hanno mantenuto il corso nel nuovo AA. Il Presidente ringrazia tutti i docenti che non proseguono l'attività nel nuovo Anno Accademico per la preziosa attività didattica svolta e per la partecipazione alle attività dei corsi di studio.

Il Presidente ricorda che nella prossima seduta faranno parte del consiglio i docenti che hanno corsi nell'AA 2012-2013. Nella prossima seduta saranno confermate o rinnovate le cariche e le commissioni di supporto alle attività dei corsi di studio. A tale proposito si invitano tutti i docenti ad una maggiore collaborazione anche nella fase organizzativa, in quanto si evidenzia la necessità di ridistribuire i carichi fino ad oggi concentrati su pochi docenti. Il corso di laurea per la sua tipologia interdisciplinare e per la collaborazione con diversi dipartimenti e aree risulta spesso meno tutelato di altri negli aspetti organizzativi. Il Presidente ricorda a tale proposito lo sforzo che viene svolto costantemente per l'organizzazione delle attività nelle aule di via Valori e comunica di avere bisogno dell'aiuto di tutti i colleghi anche nella risoluzione di piccoli inconvenienti che si presentano durante l'anno accademico. Infine il Presidente ricorda di essere a metà del suo mandato e ringrazia il vice-Presidente, Prof Franco Lucarelli, per l'aiuto ricevuto nell'inserimento delle problematiche di gestione. E' auspicabile che il passaggio del testimone ad un futuro Presidente possa svolgersi con un graduale inserimento nella gestione del CdL da realizzarsi già nei prossimi due anni.

Il Presidente comunica che è arrivata una delibera per l'estensione della firma digitale ai titolari di contratto.

Iscritti ufficiali alla triennale a oggi 35 anche se risultano almeno 44 iscritti da un controllo in aula. Di questi dopo i primi due test almeno 20 studenti hanno superato il test e 2 sono esonerati. Alla magistrale attualmente risultano presenti circa una decina di iscritti.

Corsi OFA e test autovalutazione: per coordinare il calendario dei corsi OFA con quello della didattica del primo anno dei diversi corsi di laurea, gli studenti sono stati suddivisi in due corsi, uno che si svolgerà il giovedì pomeriggio e l'altro il venerdì pomeriggio. Gli studenti di Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro sono inseriti il venerdì in quanto in quel pomeriggio è previsto il laboratorio di Informatica ma avendo due giorni la settimana sarà chiesto al docente, Prof Bernini di organizzare le presenze in modo da consentire agli studenti interessati la partecipazione al corso di recupero. Il calendario dei corsi OFA del turno di venerdì è il seguente: Venerdì 9, 16, 23, 30 Novembre e 7 Dicembre dalle ore 14:30 alle ore 16:30 presso l'Aula 1 del Dipartimento di Matematica "Ulisse Dini", Viale Morgagni 67/a. Si ricorda che la frequenza ai corsi è obbligatoria e che verrà registrata la presenza ad ogni lezione. I partecipanti devono iscriversi accedendo al sito <http://accesso.scienze.unifi.it/> (con le stesse credenziali usate per la prenotazione al test) selezionando "Prenotazioni Attività di recupero". La prenotazione è possibile dal 23 Ottobre al 5 Novembre. Gli studenti che invece non hanno mai sostenuto il test dovranno obbligatoriamente sostenerlo nella ultima sessione che si terrà nella prima metà di dicembre: l'iscrizione al test (che questa volta si terrà in modalità on-line) deve essere fatta registrandosi al sito <https://laureescientifiche.cineca.it/> entro il 1 dicembre 2012. La data di svolgimento verrà comunicata tramite email dopo il termine delle iscrizioni.

I piani di studio per l'AA 2012-13 devono essere consegnati o compilati on line tra il 20 novembre e il 20 dicembre.

Il Presidente comunica di aver partecipato al convegno "Anteprima del Salone dell'Arte e del Restauro sulle criticità nell'ambito di Beni Culturali essendo stata invitata a partecipare alla sessione Formazione. Nell'intervento Salvini ha descritto il percorso formativo attivo presso UNIFI ricordandone le origini e le motivazioni che hanno fatto scaturire l'esigenza di una formazione scientifica. Sono state evidenziate le modifiche richieste dal decreto del dicembre 2010 a seguito della nascita di un nuovo percorso di studio per Restauratore. E' stato quindi auspicato che questa maggiore chiarezza nella formazione di figure diverse e complementari faciliti lo sviluppo di strade parallele per l'occupazione.

Per la partecipazione degli studenti dei CdL triennale e Magistrale al Salone del Restauro è stata richiesta la possibilità di avere accessi agevolati: gli studenti pagheranno

solo il 50% presentando il libretto o potranno entrare gratis se oltre al libretto esibiranno un certificato predisposto dal Presidente di CdL. Se gli studenti saranno in gruppo e accompagnati da un docente potranno accedere gratuitamente ma è in tal caso necessaria una prenotazione.

Il Presidente comunica di aver partecipato come rappresentante della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali alla prima riunione organizzativa per la seconda edizione del Festival d'Europa che si svolgerà a Firenze nel maggio 2013.

L'idea è quella di organizzare nell'ambito di questa iniziativa un evento analogo a "Scientia ad artem" per lanciare un messaggio che parte da Firenze verso l'Europa sulla formazione delle figure professionali di interesse per il Restauro e la Conservazione.

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 28/6/2012 e del 3/9/2012, inviati 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
Elena DELLA SCHIAVA	Donatello: studio e caratterizzazione delle terre di fusione di opere bronzee realizzate tra il 1420 e il 1460 in area toscana.	Marco Benvenuti	Elena Pecchioni Simone Porcinai (Opificio Pietre Dure)
Alice DEL FOVO	Studio mediante spettroscopia VIS-NIR di materiali utilizzati per il disegno preparatorio dei dipinti	Marcello PICOLLO	Lorenzo Stefani

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

Studente	Tutore Univ.	Tutore Aziendale
Angela Montecchi	Elena Pecchioni	

Diletta Ginevra Zecchi	Elena Pecchioni	
------------------------	-----------------	--

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

Studente	Tesi	Relatore	Correlatore	Controrelatore
Stefania FALCIONI	Studio e sviluppo di coating ceramici per la protezione di manufatti in bronzo	Marco Benvenuti	Giovanni Baldi	Francesco Di Benedetto
Anna IMPALLARIA	Misure quantitative con la tecnica XRF portatile: confronti con la tecnica PIXE e applicazioni a casi di studio	Pier Andrea Mandò	Nicla Gelli	Alba Patrizia Santo
Chiara RUBERTO	Caratterizzazione delle prestazioni di tubi per XRF portatile a tensioni relativamente elevate, per un'analisi quantitativa più affidabile degli elementi a Z medio-alto; applicazioni a casi di studio	Pier Andrea Mandò	Lorenzo Giuntini	Franco Lucarelli

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

Studente	Tutore Univ.	Tutore Aziendale
Irene CENTAURO	Antonella Salvini	

Il Consiglio approva all'unanimità.

DONATELLI Anna: iscritta per l'anno accademico 2012/13 al 3 anno del corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro chiede il riconoscimento come esami a libera scelta degli esami di Antropologia (6 cfu, 30/30 e lode) e Paleontologia dei vertebrati (6 cfu, 28/30) sostenuti nel corso di laurea in Scienze Naturali e già inseriti nel piano di studio approvato in data 22-12-2011:

Il Consiglio approva all'unanimità.

COSTAGLIOLA Maria: chiede l'immatricolazione al Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro (Classe L43) per l'anno accademico 2012/13 e il riconoscimento degli esami sostenuti nella carriera pregressa presso il corso di laurea in Ingegneria Edile dell'Università Federico II di Napoli, il Presidente propone l'ammissione al I anno con la convalida dei seguenti esami:

- **Analisi Matematica I** (9 cfu, 18/30) e **Geometria** (3 cfu, 23/30) per **Matematica** (MAT/03, 12 cfu, 19/30)
- **Storia e rappresentazione dell'architettura** (9 cfu, 26/30) per **Storia dell'architettura** (6 cfu, 26/30).
- **Materiali (9 cfu, 24/30), modulo di Tecnologia dei materiali e chimica applicata** (5 cfu) per **Chimica dei Materiali e del Restauro I, modulo di Chimica dei Materiali I** subordinatamente all'esito positivo di un colloquio integrativo di 1 cfu su argomenti da concordare col docente per Chimica dei Materiali I e del modulo di Chimica del Restauro I (6cfu) con attribuzione del voto.
- **Materiali (9 cfu, 24/30), modulo di Geologia applicata ai materiali da costruzione (2 cfu)** per **Petrografia con applicazioni** (6cfu) subordinatamente all'esito positivo di un colloquio integrativo di 4 cfu su argomenti da concordare col docente di Mineralogia con applicazioni e attribuzione del voto.
- **Materiali (9 cfu, 24/30), modulo di Geologia applicata ai materiali da costruzione (2 cfu)** per **Geologia applicata** (6cfu) subordinatamente all'esito positivo di un colloquio integrativo di 4 cfu su argomenti da concordare col docente di Mineralogia con applicazioni e attribuzione del voto.
- **Fisica generale** (6cfu, 24/30) per **Fisica I** (6 cfu, 24/30)
- **Lingua inglese** (3cfu, idoneo) per **Inglese (3 cfu)**.

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

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.

MANCA Rosarosa: chiede il riconoscimento di corsi svolti in Erasmus sulla base della documentazione rilasciata dall'Universdade Nova de Lisboa,:

Aquisicao e tratamento de imagem 5 ECTS (16, very good) con votazione 28/30 per Metodologie fisiche per i Beni Culturali 5 cfu subordinatamente all'esito positivo di un colloquio integrativo per 4 cfu su argomenti da concordare con il docente e conferma del voto.

Polimeros em conservacao 7 ECTS (17, very good) con votazione 29/30 per Chimica dei Materiali e del Restauro II 6 cfu (modulo di Chimica dei Materiali II) subordinatamente all'esito positivo di un colloquio integrativo sul modulo di Chimica del Restauro I (6cfu) con attribuzione del voto,

Diagnostico e conservacao de Metals 6 ECTS (13/20, satisfactory) come esame a scelta autonoma, 6 cfu con votazione 25/30

Diagnostico e conservacao de Documentos Graficos 6 ECTS (18/20, excellent) come esame a scelta autonoma, 6 cfu con votazione 30/30

Il Consiglio approva all'unanimità.

MANFRIANI Chiara: chiede il riconoscimento di corsi svolti in Erasmus sulla base della documentazione rilasciata dall'Universdade Nova de Lisboa,:

Aquisicao e tratamento de imagem 5 ECTS (14, good) con votazione 26/30 per Metodologie fisiche per i Beni Culturali 5 cfu subordinatamente all'esito positivo di un colloquio integrativo per 4 cfu su argomenti da concordare con il docente e conferma del voto.

Polimeros em conservacao 7 ECTS (17, very good) con votazione 29/30 per Chimica dei Materiali e del Restauro II 6 cfu (modulo di Chimica dei Materiali II) subordinatamente all'esito positivo di un colloquio integrativo sul modulo di Chimica del Restauro I (6cfu) con attribuzione del voto,

Diagnostico e conservacao de Metais 6 ECTS (13/20, satisfactory) come esame a scelta autonoma, 6 cfu con votazione 25/30

Diagnostico e conservacao de Documentos Graficos 6 ECTS (17/20, very good) come esame a scelta autonoma, 6 cfu con votazione 29/30

Il Consiglio approva all'unanimità.

WANG Xiaoling: iscritta per l'a.a. 2012-2013 al III anno fuori corso (per la seconda volta) del Corso di Laurea in Tecnologia per la Conservazione e il Restauro (Classe 43) della nostra Facoltà 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 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.
- **Inglese** (3 cfu) per **Inglese** (3 cfu).
- **Chimica Generale ed Inorganica** (9 cfu) ed esame integrativo del **modulo di Chimica Organica** (6 cfu) da **Chimica** (12 cfu) per **Chimica** (12 cfu)
- **Matematica** (9 cfu, 27/30) per **Matematica** (12 cfu, 27/30) subordinatamente all'esito positivo di un colloquio integrativo di 3 cfu su argomenti da concordare col docente.
- **Chimica** (12 cfu) per **Chimica** (12 cfu).
- **Fisica** (12 cfu) per **Fisica I** (6 cfu) e per **Fisica II** (6 cfu).
- **Mineralogia con Applicazioni** (9 cfu) per **Mineralogia con Applicazioni** (9 cfu).
- **Biologia dei Microorganismi** (9 cfu) per **Biologia dei Microorganismi** (9cfu)
- **Petrografia con Applicazioni** (6 cfu) per **Petrografia con Applicazioni** (6 cfu)
- **Paletnologia** (6 cfu) per **Paletnologia** (6 cfu).
- **Tecnologia del legno applicata ai beni culturali** (6 cfu) per **Tecnologia del legno applicata ai beni culturali** (6 cfu)
- **Laboratorio di Mineralogia e Petrografia** (6 cfu) per **Laboratorio di Mineralogia e Petrografia** (6 cfu).
- **Chimica dei Materiali e del Restauro I** (12 cfu) per **Chimica dei Materiali e del Restauro I** (12 cfu).
- **Chimica dei Materiali e del Restauro II** (12 cfu) per **Chimica dei Materiali e del Restauro II** (12 cfu).
- **Storia dell'architettura** (6 cfu) per **Storia dell'architettura** (6 cfu).
- **Istituzioni di Restauro architettonico e dei Monumenti** (6 cfu) per **Istituzioni di Restauro architettonico e dei Monumenti** (6 cfu).
- **Metodologie fisiche per i beni culturali** (9 cfu) per **Metodologie fisiche per i beni culturali** (9 cfu).
- **Geologia applicata** (6 CFU) per **Geologia applicata** (6 CFU).

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

Per quanto riguarda l'esame di **Restauro del libro e del manoscritto** (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

BRUNI Teresa: iscritta al corso di Laurea Triennale in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro, in possesso di certificato di conoscenza di lingua inglese, livello B1, rilasciato dall'University of Cambridge tramite British Institute, di cui presenta documentazione, chiede la dispensa dal sostenere l'esame di Lingua e Traduzione Inglese.

Il Consiglio approva all'unanimità

4. Programmazione didattica 2012-13

Il presidente comunica che è necessario modificare la programmazione didattica attribuendo 3 cfu di Fisica II, precedentemente coperti dal Prof Ettore Focardi al Prof. Gabriele Spina. I rimanenti 3 cfu del corso restano coperti dal Prof. Focardi

Il Consiglio approva all'unanimità

5. Sessione esami di novembre

Il Presidente ricorda che nel CdL L43 e LM 11 negli anni passati era stato deciso di non concedere appelli in periodo di lezione agli studenti in corso.

Tuttavia in considerazione della difficoltà di tenere le liste bloccate con la registrazione on line si richiede di rivalutare per la sessione di novembre la possibilità di non limitarne l'accesso solo agli studenti fuori corso. L'esigenza di aprire l'appello agli studenti in corso deriva anche dalla constatazione di un eccessivo ritardo presentato dalla maggior parte degli studenti del II anno nell'acquisizione dei crediti di Chimica corso che risulta propedeutico per la maggior parte dei corsi del II anno (Mineralogia con Applicazioni, Petrografia con Applicazioni, Chimica dei Materiali e del Restauro I e Chimica dei Materiali e del Restauro II).

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Provvedimenti per il personale

Non ci sono argomenti in discussione.

7. 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 17.30.

Il Segretario
(Prof. Franco Lucarelli)

Il Presidente
(Prof. Antonella Salvini)
