

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE**  
**Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali**  
**CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIA PER LA CONSERVAZIONE**  
**E IL RESTAURO DEI BENI CULTURALI**

**Seduta del 22 settembre 2004, ore 11.30**

Il Consiglio di Corso di Laurea in Tecnologia per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali si è riunito il giorno 22 Settembre 2004 alle ore 11.30 presso l'Aula C ex-Chimica Organica in via G. Capponi, 9.

Sono presenti, oltre al Presidente, prof. L. Dei, i prof. ordinari e straordinari: P. A. Mandò; prof. associati: M. Benvenuti, R. Trosti; i ricercatori: A. P. Santo, P. Costagliola, D. Parducci, C. Parrini, B. Perito, L. Rosi; rappresentanti degli studenti: M. Potenza, G. Piccirillo, M. Baglioni.

Sono assenti giustificati i professori ordinari e straordinari: P. Baglioni, E. M. Castellucci, F. De Sarlo, F. Martini, G. Mastromei, V. Schettino, L. Uzielli; i prof. associati: F. Lucarelli, N. Casagli, M. G. Gasparo, C. Giannini, R. Pacciani, A. Salvini; i ricercatori: M. Balzi; i rappresentanti degli studenti: G. Bruno, F. S. Cecchi; il prof. a contratto: D. Lo Vetro.

Sono assenti i professori ordinari e straordinari: M. Bini, R. Dalla Negra, P. Ruschi; i prof. associati: L. Giorgi, M. Jodice, L. Marino; i ricercatori: F. Farneti.

Funge da segretario il prof Marco Benvenuti.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione del verbale della seduta del 30.06.2004
3. Programmazione Didattica Laurea Triennale AA 2004/2005 (vedi allegato)
4. Programmazione Didattica Laurea Specialistica AA 2004/2005 (vedi allegato)
5. Retribuzione supplenze AA 2003/2004: proposta (vedi allegato)
6. Domande studenti: tirocinio e tesi
7. Prova finale: valutazione e regolamento (vedi ipotesi nuova in allegato)
8. Vari ed eventuali

Alle ore 11.45, constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

**1. Comunicazioni**

Il Presidente effettua le seguenti comunicazioni:

- a) al 21 settembre risultano iscritti al I anno della Laura Triennale in Tecnologia per la conservazione e il restauro dei Beni Culturali n. 29 studenti;
- b) come da precedente decisione del CdL, per gli studenti che hanno completato la frequenza dei corsi del III anno c'è la possibilità di estendere la sessione di esami di settembre 2004 fino al 22 ottobre, previo accordo diretto con i docenti: si precisa che

- gli esami sostenuti dal 1 Ottobre 2004 in poi non saranno computabili per il raggiungimento dei 150 cfu per l'iscrizione alla laurea specialistica con riserva;
- c) il Presidente ha provveduto a nominare i componenti del Gruppo di Autovalutazione (GAV) previsto dall'Ateneo nelle persone di: Luigi Dei, Presidente; Franco Lucarelli, docente Ist. Fisica I e Metodologie Fis. per i Beni Culturali; Marco Benvenuti, docente Mineralogia Applicata;
- d) in previsione della scadenza del mandato triennale del Presidente del CdL (31/10/2004), il Decano (Prof. V. Schettino) provvederà a convocare le elezioni del nuovo Presidente entro il 20 ottobre p.v.

## 2. Approvazione verbale

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 del 30.06.04, inviato per via telematica a tutti i componenti il Consiglio. Il Consiglio approva all'unanimità il verbale.

## 3. Programmazione Didattica Laurea Triennale 2004/2005

Il Presidente comunica che sono pervenute domande relativamente alla copertura con contratti di diritto privato per i seguenti insegnamenti:

Insegnamento	SSD	CFU	Domande
Paletnologia mod. B "Archeologia Preistorica"	L-ANT/01	3	Dr. D. Lo Vetro
Paletnologia mod. C "Metodologie della ricerca"	L-ANT/01	1	Dr. P. Pallecchi
Restauro dei monumenti	ICAR/19	5	Arch. G. Malchiodi
Elab. Immagini mod. A "Disegno Informatico"	ING-INF/05	2	Arch. F. Tioli Arch. R. M. Indelicato
Elab. Immagini mod. B "Diagnostica per immagini"	ING-INF/05	3	Dr. F. Lotti Arch. R. M. Indelicato

Per i due insegnamenti per i quali sono giunte due diverse domande (Elab. Immagini, mod. A e mod. B), tenuto conto del Curriculum scientifico e della continuità didattica il Presidente propone che ne venga affidata la copertura, rispettivamente, all' Arch. F. Tioli ed al Dr. F. Lotti. Pertanto la proposta del Consiglio di Corso di Laurea alla Facoltà risulta la seguente:

Paletnologia mod. B "Archeologia Preistorica"	Dr. D. Lo Vetro
Paletnologia mod. C "Metodologie della ricerca"	Dr. P. Pallecchi
Restauro dei monumenti	Arch. G. Malchiodi
Elab. Immagini mod. A "Disegno Informatico"	Arch. F. Tioli
Elab. Immagini mod. B "Diagnostica per immagini"	Dr. F. Lotti

Il Consiglio approva all'unanimità. La programmazione didattica definitiva viene allegata al presente verbale.

## 4. Programmazione Didattica Laurea Specialistica 2004/2005

Il Presidente comunica le seguenti proposte di modifiche relative al semestre di

svolgimento di alcuni corsi:

- Fisica Tecnica Ambientale (Prof. F. Sciupi): spostamento al I semestre;
- Storia dell'Arte Moderna (Prof.ssa Visonà): spostamento al II semestre;
- Chimica Fisica Applicata (Prof. Luigi Dei): spostamento al II semestre;
- Laboratorio di Fisica per i Beni Culturali (Prof. P. A. Mandò): spostamento al I semestre;
- Litologia e Geologia Applicata (Prof. P. Malesani): spostamento al II semestre.

Il Consiglio approva all'unanimità. La programmazione didattica definitiva viene allegata al presente verbale.

## **5. Retribuzione supplenze AA 2003/2004: proposta**

Il Presidente espone la sua proposta di retribuzione delle supplenze per l'AA 2003/2004. La semplice applicazione della Graduatoria con le nuove Tabelle di punteggio approvate nella seduta del CdF del 01.07.2004 avrebbe portato, per il nostro CdL che può proporre al massimo 7 supplenze retribuite, alla proposta di retribuire i Colleghi Casagli, Castellucci, Baglioni, Parrini, Costagliola, Santo e Trosti, escludendo qualsiasi compenso a Colleghi fuori Facoltà che coprono 12 corsi su 27 per supplenza, pur non essendo il nostro CdL Interfacoltà. Il Presidente comunica di aver avanzato ai 4 Colleghi Ordinari ed Associati di cui sopra la seguente proposta: rinunciare per questo anno alla retribuzione per dare un concreto segnale ai Colleghi fuori Facoltà e ai Ricercatori di una forte disponibilità del ns. CdL nei loro confronti. Tutti i colleghi hanno accettato la proposta. Il Presidente, nel ringraziare loro ed il Prof. Luca Uzielli che, provenendo dalla Facoltà di Agraria, sua sponte aveva offerto disponibilità a rinunciare indipendentemente dal punteggio a lui attribuito, sottolinea che trattasi comunque di una soluzione di cui l'anno prossimo si dovrà tener debitamente conto.

Se il Consiglio è d'accordo, verrebbero dunque retribuiti 3 ricercatori della ns. Facoltà (Santo e Parrini i quali, unici, hanno svolto due corsi nel ns. CdL, svolgendo Parrini anche il pre-corso di matematica che ormai da anni tiene a Settembre e Costagliola, supplente dell'unico corso di Laboratorio previsto nel ns. ordinamento, che ha avuto per altro nell'AA 2003/2004 un'affluenza di più di 70 studenti) e quattro Colleghi fuori Facoltà: M. Bini, F. Farneti e R. Pacciani di Architettura (che fornisce il numero massimo di supplenti) e C. Giannini della Facoltà di Lettere dell'Università di Napoli II.

Il Consiglio approva all'unanimità. La proposta è allegata al presente verbale.

## **6. Domande studenti: tirocinio e tesi**

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

<b>Studente</b>	<b>Argomento</b>	<b>Relatore</b>	<b>Correlatore/i</b>	<b>Controrelatore</b>
Giulia Lorenzetti	Indagini diagnostiche su campioni della facciata della Basilica di Santa Maria Novella	Dei	Costagliola	Benvenuti
Donata Magrini	Caratterizzazione di pigmenti del XIX secolo con tecniche di analisi non invasive con spettroscopia in riflettanza a fibre	Dei	M. Picollo (IFAC-CNR)	Castellucci

	ottiche			
--	---------	--	--	--

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che è pervenuta richiesta da parte del Prof. P. Malesani, relatore della tesi di Marta Tempi, di nominare come secondo correlatore la Dott.ssa Anna Maria Esposito della Sopr.za Archeologica della Toscana, avendo questa partecipato come coordinatrice della Sopr.za al progetto di tesi. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che sono pervenute le seguenti domande di tirocinio da svolgersi presso strutture universitarie :

<b>Studente</b>	<b>Tutor Universitario</b>	<b>Struttura</b>
Elena Vannucci	B. Perito	Dip.to Biologia Animale e Genetica 'Leo Pardi'
Giuseppe Petrozzi	B. Perito	Dip.to Biologia Animale e Genetica 'Leo Pardi'
Giovanni Vaccaro	A. Salvini	Dip.to Chimica Organica 'U. Schiff'
Cristina Fornacelli	L. Uzielli	Dip.to Scienze e Tecnologie Amb.li e Forest.
Deodato Tapete	N. Casagli	Dip.to Scienze della Terra
Sara Alvisi	L. Dei	Dip.to Chimica e Consorzio CSGI
Valeria Mosto	P. Baglioni	Dip.to Chimica e Consorzio CSGI
Paciulli Loredana	P. Baglioni	Dip.to Chimica e Consorzio CSGI
Santin Andrea	P. Baglioni	Dip.to Chimica e Consorzio CSGI
Settembri Marta	P. Baglioni	Dip.to Chimica e Consorzio CSGI
Mazzini Virginia	P. Baglioni	Dip.to Chimica e Consorzio CSGI
Adoni Elisabetta	P. Baglioni	Dip.to Chimica e Consorzio CSGI
Baglioni Michele	P. Baglioni	Dip.to Chimica e Consorzio CSGI
Poggi Giovanna	P. Baglioni	Dip.to Chimica e Consorzio CSGI
Noferini Daria	P. Baglioni	Dip.to Chimica e Consorzio CSGI
Paoli Daniele	P. Baglioni	Dip.to Chimica e Consorzio CSGI
Pizzorusso Giacomo	P. Baglioni	Dip.to Chimica e Consorzio CSGI

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **7. Prova finale: valutazione e regolamento**

Il Presidente dichiara di aver messo all'OdG questo punto perché il Consiglio inizi una riflessione sulla possibile modifica del Regolamento e delle modalità di valutazione della tesi della Laurea Triennale, che, a suo giudizio, appaiono un po' troppo rigide e complesse. A tale proposito, il Presidente ricorda che le tesi della Laurea Triennale prevedono solo 10 CFU di impegno didattico dello studente, a fronte dei 30 CFU della tesi della Laurea Specialistica. Tenuto conto di ciò, il Presidente propone all'attenzione del Consiglio alcune possibili linee di modifica del Regolamento della Tesi triennale:

- a meno di casi specifici e di documentata opportunità, si può prevedere di eliminare le figure del "correlatore" e del "controrelatore";
- la tesi di laurea triennale (10 CFU) potrebbe diventare di norma un lavoro compilativo, ad esempio di raccolta dati bibliografici su un determinato argomento, mentre l'approccio più propriamente sperimentale potrebbe essere demandato alla tesi di laurea specialistica (30 CFU);

- per garantire una maggiore flessibilità, si potrebbe prevedere di eliminare la “commissione permanente” di laurea, lasciando al Presidente il ruolo di garante di una uniformità delle valutazioni.

Il Presidente sollecita il Consiglio a riflettere su questi ed altri punti, in previsione di una prossima seduta in cui, previa consultazione e parere della Commissione Paritetica, potrà essere discussa e deliberata una modifica del Regolamento della Tesi triennale e dei meccanismi di valutazione. Il documento su cui avviare la discussione viene allegato al presente verbale.

## **8. Varie ed eventuali**

Non ve ne sono.

Essendo esauriti gli argomenti all'ordine del giorno il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 12:45.

Il Segretario  
(Prof. Marco Benvenuti)

-----

Il Presidente  
(Prof. Luigi Dei)

-----

## CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIA PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO DEI BENI CULTURALI

INSEGNAMENTO	DOCENTE	Settore	CFU	Carico didattico del docente previsto in ore
<b>I ANNO - I SEMESTRE</b>				
1. Istituzioni di Chimica I	Schettino Vincenzo*** R	CHIM/03	5	40
2. Istituzioni di Matematiche I	Parrini Carla (MAT/03) A	MAT/04	5	40
3. Conoscenze Informatiche	Gasparo Maria Grazia (MAT/08) A		5	24+32X2=88
4. Istituzioni di Storia dell'Arte	F.Farneti S	L-ART/02	5	
5. Mineralogia e Petrografia mod. A 'Mineralogia'	Trosti Renza (GEO/06) A	GEO/07	3	24
6. Mineralogia e Petrografia mod. B 'Petrografia'	Tommasini Simone A	GEO/07	2	16
<b>I ANNO - II SEMESTRE</b>				
7. Storia delle Tecniche Architettoniche	R.Pacciani S	ICAR/18	5	40
8. Istituzioni di Matematiche II	Parrini Carla (MAT/03) A	MAT/04	5	40
9. Istituzioni di Chimica II	De Sarlo Francesco*** R	CHIM/06	5	40
10. Istituzioni di Fisica I	Lucarelli Franco R	FIS/01	5	40
11. Rilievo dell'Architettura	M.T.Bartoli S	ICAR/17	5	40

<b>II ANNO - I SEMESTRE</b>				
7. Chimica del Restauro I	Baglioni Piero (CHIM/02) A	CHIM/12	5	40
8. Istituzioni di Fisica II	Moraldi Massimo (FIS/03) A	FIS/01	5	40
9. Chimica dei Materiali I	Salvini Antonella A	CHIM/04	5	40
10. Microbiologia Generale mod. A 'Biologia Cellulare'	Balzi Manuela (BIO/13) A	BIO/19	1	8
11. Microbiologia Generale mod. B 'Aspetti Microbiologici'	Mastromei Giorgio*** R	BIO/19	4	32
12. Dissesti Idrogeologici e Caratterizzazione Geologico-Tecnica	Casagli Nicola (GEO/05) A	ICAR/07	5	40
13. Tecnologia del legno applicata ai beni culturali (Opzionale)	L.Uzielli S	AGR/06	5	40
14. Mineralogia Applicata	Benvenuti Marco R	GEO/07	5	32+16X3=80
15. Petrografia Applicata	Malesani Piergiorgio*** R	GEO/07	5	40
<b>II ANNO - II SEMESTRE</b>				
16. Chimica del Restauro II	Dei Luigi R	CHIM/12	5	40
17. Chimica dei Materiali II	Rosi Luca A	CHIM/04	5	40
18. Tecniche Microbiologiche	Perito Brunella A	BIO/19	5	24+32X2=88
19. Restauro Architettonico	P.Matracchi S	ICAR/19	5	40
20. Legislazione dei Beni Culturali	D.Parducci (ICAR/20) S	IUS/10	5	40
<b>III ANNO - I SEMESTRE</b>				
21. Estimo	M.Jodice S	ICAR/22	5	40
22. Paletnologia mod. A 'Metodologie di Base'	F.Martini S	L-ANT/01	1	8
23. Paletnologia mod. B 'Archeologia Preistorica'	D. Lo Vetro contr. est.	L-ANT/01	3	24
24. Paletnologia mod. C 'Metodologie della Ricerca'	P. Pallecchi contr. est.	L-ANT/01	1	8

25. Laboratorio di Chimica Fisica (Opzionale)	Castellucci Emilio Mario A	CHIM/02	5	80
26. Elaborazione delle Immagini Modulo A 'Disegno Informatico'	F. Tioli contr. est.	ING- INF/05	2	16
27. Elaborazione delle Immagini Modulo B 'Diagnostica per Immagini'	F. Lotti contr. est.	ING- INF/05	3	24
<b>III ANNO - II SEMESTRE</b>				
28. Metodologie Fisiche per i Beni Culturali	Mutuato da parte di Metodologie fisiche per i beni ambientali e culturali presso CL Scienze Geologiche	FIS/07	5	40
29. Restauro Archeologico	<b>L.Marino S</b>	ICAR/19	5	
30. Laboratorio di Mineralogia e Petrografia	Costagliola Pilario (GEO/09) A	GEO/07	5	80
31. Storia e Tecnica del Restauro	C.Giannini S	L-ART/04	5	40
32. Restauro dei Monumenti	G. Malchiodi	ICAR/19	5	40



**CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN 'SCIENZE PER I BENI CULTURALI'**

<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>Docente</b>	<b>Settore</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore totali</b>
<b>I ANNO - I SEMESTRE</b>				
<b>1. Complementi di Matematiche I</b>	Mutuato da parte di Metodi matematici e statistici in biologia del CdL in Scienze Biologiche Prof. R. Ricci	MAT/06	5	40
2. Complementi di Fisica I	Mazzoni Massimo A	<b>FIS/01</b>	4	32
3. Geomateriali	Tanelli Giuseppe*** R	GEO/09	4	32
4. Fisica Tecnica Ambientale	Mutuato da parte di omonimo Facoltà di Architettura quinquennale Prof. F. Sciurpi	ING-IND/11	4	32
5. Storia delle Tecniche Costruttive	G.L.Belli S	ICAR/18	4	32
<b>I ANNO - II SEMESTRE</b>				
6. Complementi di Matematiche II	<b>Mutuato da Metodi e Modelli Matematici per le Applicazioni Facoltà di Architettura quinquennale Prof. G. Conti</b>	MAT/05	5	40
<b>7. Storia dell'Arte Moderna</b>	Mutuato da parte di Storia dell'arte moderna 1 (6CFU) presso la Facoltà di Lettere e Filosofia Prof.ssa M. Visonà	L-ART/02	4	32
8. Laboratorio di Fisica	Mutuato da Laboratorio di Misure da CL Scienze Biologiche triennale Prof. G. Parrini	FIS/01	4	64
9. Biologia Applicata	Balzi Manuela A	BIO/13	4	32
10. Scienze della Terra per i Beni Culturali	Pratesi Giovanni (GEO/06) A	GEO/09	4	32
11. Chimica Fisica Applicata	Dei Luigi	CHIM/02	4	32

<b>II ANNO - I SEMESTRE</b>				
12.Complementi di Fisica II	Carraresi Luca A	FIS/01	4	32
13.Archivistica	Mutuato da parte di Archivista Generale 1 della Facoltà di Lettere Prof. A. Romiti	M-STO/08	4	32
14.Laboratorio di Chimica per i Beni Culturali	Udisti Roberto A	CHIM/01	4	64
15.Laboratorio di Fisica per i Beni Culturali	Mandò Pier Andrea*** R	FIS/07	4	64
<b>II ANNO - II SEMESTRE</b>				
16.Litologia e Geologia Applicate	Malesani Piergiorgio A	GEO/05	4	32

**Graduatoria retribuzione supplenze AA 2003-2004**  
**Corso di Laurea in Tecnologia per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali**

Totale corsi non modulizzati attivati AA 2003-2004 = 27 di cui:

20 tenuti per supplenza - 3 tenuti per titolarità - 3 tenuti come carico didattico aggiuntivo a titolo gratuito - 1 mutuato da altro CdL.

Totale corsi modulizzati (2 moduli ciascun corso) = 4 per un totale di 8 moduli di cui:

6 tenuti per supplenza - 1 tenuti come carico didattico aggiuntivo a titolo gratuito - 1 tenuto per contratto esterno

Totale supplenti 24.

Docente	Q_d	Proposta
1. N. Casagli	$3*(90/54) + 3*(90/54) + 4*(5/6) =$ 13,33	rinuncia
2. E. M. Castellucci	$4*(6/6) + 4*(6/6) + 5*(5/6) =$ 12,17	rinuncia
3. M. Balzi	$3 + 4*(1/6) + 3*(3/6) + 3*(3/6) + 5*(3/6) + 3*(3/6) + + 6*(1/6) =$ 11,67	eventuale proposta a Scienze Biologiche
4. P. Baglioni	$4*(6/6) + 4*(6/6) + 4*(5/6) =$ 11,33	rinuncia
5. C. Parrini	$3 + 5*(5/6) + 5*(5/6) =$ 11,33	proposta per la retribuzione
6. P. Costagliola	$3 + 5*(5/6) + 3*(3/6) =$ 8,67	proposto per la retribuzione
7. A. P. Santo	$3 + 5*(2/6) + 4*(5/6) =$ 8,00	proposta per la retribuzione
8. R. Trosti	$5*(3/6) + 4*(5/6) + 3*(4/6) =$ 7,83	rinuncia
9. B. Perito	$3 + 4*(5/6) + 4*(2/6) =$ 7,67	eventuale proposta a Scienze Biologiche
10. M. Bini	$3 + 5*(5/6) =$ 7,17	proposto per la retribuzione
11. F. Farneti	$3 + 5*(5/6) =$ 7,17	proposta per la retribuzione
12. R. Pacciani	$3 + 5*(5/6) =$ 7,17	proposto per la retribuzione
13. C. Giannini f. At.	$3 + 4*(5/6) =$ 6,33	proposta per la retribuzione
14. L. Uzielli 2 a. f. Fac.	$3 + 4*(5/6) =$ 6,33	rinuncia
15. D. Parducci 3 a. f. Fac.	$3 + 4*(5/6) =$ 6,33	non proponibile per max. n.ro raggiunto
16. L. Giorgi 2 a. f. Fac.	$3 + 4*(5/6) =$ 6,33	non proponibile per max. n.ro raggiunto
17. M. Jodice 2 a. f.Fac.	$3 + 4*(5/6) =$ 6,33	non proponibile per max. n.ro raggiunto
18. L. Marino 1 a. f.Fac.	$3 + 4*(5/6) =$ 6,33	non proponibile per max. n.ro raggiunto
19. L. Rosi 1 a.	$3 + 4*(5/6) =$ 6,33	non proponibile per max. n.ro raggiunto
M. G. Gasparo	$5*(6/6) + 5*(5/6) =$ 9,17	manca requisito 12 CFU
A. Salvini	$3*(60/54) + 4*(5/6) =$ 6,67	manca requisito 12 CFU
P. Ruschi	$3 + 4*(2,5/6) =$ 4,67	sotto il quorum di Q_d = 5,00
R. Dalla Negra	$3 + 4*(2,5/6) =$ 4,67	sotto il quorum di Q_d = 5,00
F. Martini	$3 + 4*(2/6) =$ 4,33	sotto il quorum di Q_d = 5,00

evidenziate in giallo le proposte di retribuzione, in rosso mancanza di requisiti per essere proponibili; il massimo n.ro di supplenze proponibili dal CdL in Facoltà è 7: il criterio di precedenza adottato per i Colleghi tutti con punteggio 6,33 è stato secondo la seguente priorità: 1. fuori Ateneo, 2. fuori Facoltà, 3. equa distribuzione fra Facoltà (Architettura, Agraria, Lettere), 4. anni di anzianità di supplenza nel CdL.

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE**  
**FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI**  
**CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIA PER LA CONSERVAZIONE**  
**E IL RESTAURO DEI BENI CULTURALI**

Regolamento prova finale

Ai sensi del Regolamento la prova finale vale 10 CFU e consiste nella discussione di un elaborato di tesi, sperimentale o compilativa, in una delle discipline seguite nel corso di laurea. Si chiede di entrare in Tesi presentando domanda (su apposito modulo scaricabile da [www.csgi.unifi.it/beniculturali.html](http://www.csgi.unifi.it/beniculturali.html)) al Presidente del Corso di Laurea, una volta prescelto relatore ed argomento della tesi.

Relatore: obbligatorio designato dal CdL e deve essere un docente/ricercatore dell'Ateneo.

Correlatore: designato dal CdL è obbligatorio solo se il relatore non appartiene al Consiglio di Corso di Laurea in Tecnologia per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali. In questo caso il correlatore deve essere un docente appartenente a detto Consiglio. Il correlatore può essere anche un esperto del settore appartenente ad altro Ente.

Firma del relatore sull'elaborato: obbligatoria

Firma del correlatore (se c'è) sull'elaborato: obbligatoria

Timbro della Segreteria sull'elaborato: obbligatoria

Domanda di discussione della tesi: 20 giorni prima della data di discussione senza firma di relatore/correlatore/contro-relatore presentata alla Segreteria Studenti.

Consegna tesi rilegate: 10 giorni prima della data di discussione in Segreteria Studenti; frontespizio con firma obbligatoria di relatore ed eventuale correlatore.

N.ro copie di tesi da portare in Segreteria obbligatoriamente per timbratura (esclusa quella del candidato): 2 o 3 (una per il Presidente del CCL, una per il relatore ed una per l'eventuale correlatore).

Consegna tesi a relatore e correlatore: 10 giorni prima della data di discussione.

N.ro Commissari della Commissione dell'esame di laurea: 7.

N.ro riassunti da consegnare congiuntamente alla tesi: 10 (7 Commissari + 3 membri supplenti)

Valutazione prova finale ed assegnazione voto di laurea  
Bozza di Regolamento

Commissione costituita da 7 docenti/ricercatori di cui almeno 4 prof.ri ordinari o associati.

Commissario fisso:

Presidente del CdL

Commissari variabili:

Relatore

Correlatore (quando presente)

Docenti del CdL

Docenti della Facoltà

Docenti d'Ateneo

Punteggio (proposta Presidente).

La media degli esami in centodicesimi con due decimali è la base di partenza; la prova finale viene valutata come un normale esame da 18/30 a 30/30 e lode collegialmente dalla Commissione sentita l'esposizione del candidato e i giudizi espressi da relatore ed eventuale correlatore secondo la seguente procedura: il relatore e l'eventuale correlatore propongono un voto (se c'è anche il correlatore si fa la media dei due voti proposti); la Commissione può incrementare o diminuire questo voto al massimo di due unità (la lode vale 3 unità) e la valutazione finale è comunque presa collegialmente all'unanimità o a maggioranza. Il voto della prova finale in trentesimi viene riportato in decimi con due decimali con la lode che porta un + 0,50 a detta votazione in decimi: detta votazione si aggiunge alla base di partenza e alla fine si fa l'approssimazione all'intero (risultati sopra 110 vengono considerati 110, ovviamente). La lode può essere proposta solo se il risultato finale del calcolo approssimato all'intero è maggiore o uguale a 113.

Esempi: media degli esami  $27,51/30 = 100,87/110$

voto della prova finale  $28/30 = 9,33$

voto finale  $100,87 + 9,33 = 110,17/110$

lode non proponibile

voto finale 110/110

media degli esami  $27,84/30 = 102,08/110$

voto della prova finale 30/30 e lode = 10,5

voto finale  $102,08 + 10,5 = 112,58/110$  cioè 113

lode proponibile

voto finale 110/110 o 110/110 e lode

media degli esami  $27,84/30 = 102,08/110$

voto della prova finale 30/30 = 10

voto finale  $102,08 + 10 = 112,08/110$  cioè 112

lode non proponibile

voto finale 110/110