



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

CORSO DI LAUREA
in
SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE E
IL RESTAURO DEI BENI CULTURALI
Classe 41 delle Lauree in Tecnologie per la Conservazione e il
Restauro dei Beni Culturali

Ordinamento didattico di cui al D.M. 4/8/2000

ANNO ACCADEMICO 2010/11

Il Corso di Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO DEI BENI CULTURALI ha lo scopo di formare esperti in metodologie scientifiche e diagnostiche applicate ai Beni Culturali, che avranno le competenze indispensabili per operare efficacemente nell'ambito della conoscenza, della conservazione e del restauro del patrimonio culturale.

Il corso di laurea nasce dalle competenze scientifiche e didattiche presenti nella Facoltà di Scienze dell'Università di Parma, dove biologi, chimici, fisici e geologi sono da tempo coinvolti in attività mirate allo studio e alla salvaguardia dei Beni Culturali, inserite in progetti scientifici con CNR, Soprintendenze, Opificio delle Pietre Dure di Firenze, Università italiane e straniere.

Il percorso formativo del Corso di Laurea è fortemente innovativo, in quanto basato su una impostazione metodologica interdisciplinare in cui le conoscenze tecnico-scientifiche si integrano con quelle storico-artistiche e architettoniche, in modo da garantire un'adeguata professionalità.

La durata del Corso di Laurea è di tre anni.

L'attività dello studente corrisponde al conseguimento di 180 Crediti Formativi Universitari (CFU). I crediti corrispondenti a ciascuna attività formativa sono acquisiti dallo studente con il superamento dell'esame, valutato in trentesimi con eventuale lode, o di altre forme di verifica di profitto, stabilite all'inizio del corso dal singolo docente.

L'attività didattica si articola in lezioni teoriche, esercitazioni ed attività di laboratorio, escursioni didattiche, attività seminariale.

IMMATRICOLAZIONE DI IMMATRICOLAZIONE:

Dalla data proposta dall'Ateneo al 30 settembre 2010.

ISCRIZIONE AGLI ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO

Periodo di iscrizione: data proposta dall'Ateneo - 30/09/2010

studenti fuori corso data proposta dall'Ateneo - 06/11/2010

TRASFERIMENTI E PASSAGGI

Dalla data ata proposta dall'Ateneo al 31/12/2010

PRINCIPALI OBIETTIVI FORMATIVI

I laureati nel corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per la Conservazione ed il Restauro dei Beni Culturali

- avranno competenze scientifiche e conoscenze delle metodologie diagnostiche atte allo studio della natura e delle proprietà chimiche, fisiche e mineralogico-petrografiche dei materiali che costituiscono i beni culturali;
- avranno le conoscenze idonee per determinare ed interpretare le datazioni relative e/o assolute di un reperto;
- saranno in grado di ricostruire, sulla base dei risultati delle tecniche di indagine scientifica, i processi di preparazione di un manufatto, al fine di definire la tecnica esecutiva e il livello tecnologico-culturale caratterizzante;
- sapranno valutare la compatibilità di metodologie di conservazione e di restauro con le proprietà chimiche, fisiche e mineralogico-petrografiche dei beni culturali;
- saranno in grado di fornire le conoscenze scientifiche finalizzate alla progettazione di interventi di restauro conservativo;
- sapranno intervenire in progetti di restauro conservativo riguardanti monumenti lapidei, opere pittoriche, statue, materiale ligneo e cellulosico, ceramiche e materiali affini.

PIANO DIDATTICO

La didattica del Corso di Laurea è articolata, per ciascun anno di corso, in due periodi.

Il primo periodo inizia il **4 ottobre 2010** (per gli insegnamenti della Facoltà di Lettere e Filosofia l'inizio è previsto per il giorno **20 settembre 2010**) e termina circa a metà gennaio, mentre il secondo periodo inizia il giorno **1 marzo 2011** (per gli insegnamenti della Facoltà di Lettere e Filosofia l'inizio è previsto per il **14 febbraio 2011**) e termina circa a metà giugno.

Le sessioni di esame si svolgeranno, dopo la fine delle lezioni, nei seguenti periodi: Febbraio 2011; Giugno – Luglio 2011; Settembre 2011, Febbraio 2012.

ORGANIZZAZIONE DEGLI INSEGNAMENTI PER L'ANNO ACCADEMICO 2010/11

Elenco dei corsi di insegnamento per il 3° anno

<i>Anno di corso/ semestre</i>	<i>Corso di insegnamento</i>	<i>Settore scientifico - disciplinare</i>	<i>CFU</i>	<i>Ore</i>	<i>Corso integrato</i>	<i>Valutazione</i>
3/1	Chimica e tecnologia dei polimeri	CHIM/05	2	16		esame
3/1	Storia dell'arte moderna	L-ART/02	5	40		esame
3/1	Legislazione dei Beni Culturali	IUS/01	4	32		esame
3/1	Conservazione e riqualificazione degli edifici storici	ICAR/19	4	60		esame
3/1	Antropologia museale	M-DEA/01	2	16		esame
3/2	Elementi di ecologia	BIO/07	4	32		esame
3/2	Botanica ambientale applicata	BIO/03	3	24		esame
3/2	Antropologia	BIO/08	4	32		esame
3/2	Colorimetria	FIS/01	4	32		esame

3/2	Fondamenti di Tecniche Spettroscopiche applicate ai Beni Culturali	FIS/01	3	24	Fond. Tecniche Spettroscopiche applicate ai BB.CC. e Lab. spettroscopica applicata ai BB.CC.	esame
	Laboratorio di spettroscopia applicata ai Beni Culturali		2	24		
3/2	Tirocinio		6			
3/2	Prova finale		5			

CORSI A SCELTA DELLO STUDENTE

9 CFU sono acquisiti a scelta da parte dello studente. Almeno 5 CFU devono essere acquisiti mediante superamento dell'esame di insegnamenti che costituiscono l'offerta formativa dell'Università di Parma. Gli altri CFU possono essere ottenuti tramite attività ritenute idonee dal Consiglio di Corso di Laurea, ad esempio partecipazione a seminari ed escursioni didattiche.

ATTIVITA' DI TIROCINIO

Le attività di tirocinio possono essere svolte presso i gruppi di ricerca operanti all'interno dell'Università di Parma o presso enti pubblici e privati esterni, con cui sono state stipulate apposite convenzioni. Esse si svolgono sotto la guida di un Tutore nominato dalla Commissione Didattica.

La Commissione predispone l'elenco dei Docenti disponibili a svolgere la funzione di Tutore e delle convenzioni in atto, includendo una breve descrizione dell'attività prevista per il tirocinio.

Il tirocinio corrisponde a 6 CFU di impegno complessivo.

Possono accedere al tirocinio gli studenti che hanno acquisito almeno 110 CFU.

L'attività di tirocinio si svolge di norma durante il 2° semestre del terzo anno di corso. Gli studenti che non abbiano acquisito i crediti necessari per l'accesso possono rinviare il tirocinio ad un periodo successivo.

PROVA FINALE

Per conseguire la Laurea in Scienze e Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali lo studente deve sostenere una prova finale valutata dalla Commissione di Laurea. **Alla prova finale sono riservati 5 CFU.** Tale prova consiste nell'esposizione orale, con discussione, dell'attività svolta durante il periodo di tirocinio, corredata da un elaborato scritto.

SITO WEB

Le informazioni aggiornate sul Corso di Laurea sono disponibili sul sito Web all'indirizzo <http://scienzetecnologiebeniculturali.unipr.it/>

I regolamenti di Ateneo, Facoltà e Corso di Laurea disciplineranno obblighi di frequenza e modalità delle prove di valutazione.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL RETTORE

IL PRESIDE DELLA FACOLTA'

Dott. Rodolfo Poldi

Prof. Gino Ferretti

Prof. Gian Luigi Rossi