

Percorso formativo

Insegnamenti obbligatori	CFU
I ANNO	
Matematica (MAT/06)	9
Chimica generale e inorganica (CHIM/03)	6
Biologia animale e vegetale (BIO/01, BIO/05)	9
Mineralogia e Laboratorio di diffrattometria (GEO/06, CHIM/03)	9
Fisica (FIS/01)	9
Informatica (INF/01)	6
Chimica organica (CHIM/06)	6
Totale I anno	54
II ANNO	
Fondamenti di Archeometria (GEO/08)	6
Chimica del restauro e della conservazione (CHIM/01)	6
Metodologie Fisiche per i Beni Culturali (FIS/07)	6
Laboratorio per lo studio dei materiali di origine vegetale (AGR/12, BIO/02)	6
Laboratorio chimico di conservazione e trattamento dei materiali (CHIM/01, CHIM/12)	12
Petrografia e Laboratorio dei materiali lapidei (GEO/07, GEO/09)	12
Laboratorio per lo studio dei materiali di origine animale (BIO/05, BIO/19)	6
La trasformazione dei materiali nelle arti (L-ART/02)	6
Totale II anno	60
III ANNO	
Valutazione del Rischio Ambientale (FIS/06)	6
Fondamenti di Scienze Ambientali (CHIM/01)	6
Diritto ed Economia dei Beni Culturali (SECS-P/03, IUS/14)	9
Storia del Restauro e Museologia (L-ART/04)	12
Corsi a scelta	12
Stage e tirocini	12
Lingua straniera	3
Prova finale	6
Totale III anno	66

Tra parentesi i raggruppamenti disciplinari



Segreteria Didattica:

Funzionario responsabile: Sig.ra *Patrizia Maiolo*

Sede:

Dipartimento di Biologia Ambientale (CU 022) Stanza 112

Orario di ricevimento:

lunedì e mercoledì dalle ore 10.00 alle 13.00
giovedì dalle ore 14.30 alle 16.30

CONTATTI:

email: ScienzeBC@uniroma1.it
tel: 0649912666

Per informazioni relative agli aspetti organizzativi della didattica si può contattare il Presidente del Corso di Studio.

Per tutte le informazioni relative all'iscrizione alla Sapienza Università di Roma, al pagamento delle tasse, ecc. rivolgersi alla Segreteria Studenti della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali sita nel Palazzo delle Segreterie, sempre nella Città Universitaria (ingresso Viale Regina Elena). Tali informazioni sono comunque consultabili all'indirizzo:

<http://www.uniroma1.it/studenti> alla voce offerta formativa

Le informazioni relative al Corso di Studio sono riportate nel Regolamento didattico consultabile sul sito internet:

<http://corsidilaurea.uniroma1.it/tecnologie-la-conservazione-e-il-restauro-dei-beni-culturali/il-corso>



www.facebook.com/ScienzeBC.Sapienza



FACOLTÀ DI SCIENZE
MATEMATICHE FISICHE
E NATURALI



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Laurea Triennale in
Tecnologie per la
Conservazione
e il Restauro
dei Beni Culturali
(DM 270/04)

Anno Accademico
2016-2017



Obiettivi formativi specifici del corso

Il corso è destinato alla formazione di laureati che, partendo da una solida conoscenza dei materiali e delle tecniche di indagine, siano in grado di collaborare, con un grado di autonomia limitata e subordinata, con esperti scientifici:

- nell'esame diagnostico e di monitoraggio del patrimonio culturale, a fini conservativi e di restauro
- nell'esecuzione di ricerche archeometriche e ricerche scientifiche sulla costituzione materica, sulle cause e meccanismi di deterioramento dei beni culturali
- nell'esecuzione delle indagini ambientali per fini conservativi e di sicurezza.

Inoltre il laureato:

- dà il suo contributo all'interpretazione dei risultati scientifici a beneficio della conservazione e restauro del patrimonio sia mobile che immobile
- divulga i principi scientifici posti a fondamento delle sue specifiche competenze e della propria attività
- dialoga con le figure preminenti nel cantiere di restauro.

Come si accede

Per immatricolarsi, gli studenti devono sostenere una prova, obbligatoria ma non selettiva, per la verifica delle conoscenze in ingresso. Le modalità di iscrizione, di svolgimento e di valutazione della prova sono definite dal bando annuale pubblicato dalla Sapienza, consultabile all'indirizzo:

<http://www.uniroma1.it/didattica/offerta-formativa>

Non devono sostenere la prova gli studenti in possesso di altra laurea o diploma universitario e i diplomati di scuola media superiore che abbiano superato le prove di valutazione presso la struttura per l'orientamento dell'Istituto ITIS Galileo Galilei di Roma.

Il superamento della prova consentirà l'ammissione al corso di laurea. Nel caso d'esito negativo (votazione inferiore al minimo riportato nel bando) saranno assegnati agli studenti obblighi formativi aggiuntivi (OFA) che consentiranno comunque l'immatricolazione ma che dovranno essere assolti entro il primo anno di corso. Per questi studenti sono previsti corsi aggiuntivi di matematica con obbligo di frequenza. Il regolamento del corso di studio considera che gli OFA siano assolti se il superamento dell'esame dell'insegnamento di Matematica avviene entro il 30 settembre del primo anno di corso. In caso contrario lo studente dovrà iscriversi nuovamente al primo anno come ripetente (ai sensi del comma 2 dell'articolo 21 del Manifesto degli studi di Ateneo); nel contempo, però, potrà sostenere anche gli altri esami previsti dall'ordinamento del primo anno.

Sbocchi professionali

Il corso è destinato alla formazione di collaboratori scientifici il cui principale interesse sono i materiali e le tecnologie per la conservazione e il restauro dei Beni Culturali. I laureati del corso potranno perciò svolgere attività professionali presso le istituzioni preposte alla gestione e alla manutenzione del patrimonio culturale, enti locali e istituzioni specifiche, quali soprintendenze, musei, biblioteche, archivi, nonché presso aziende ed organizzazioni professionali operanti nel settore della conservazione, del restauro e della tutela dei beni culturali. In particolare si potranno occupare, a seconda degli stage e tirocini svolti, di conservazione del libro e della carta, dei dipinti su diversi supporti, delle sculture lignee, dei materiali lapidei e dei mosaici, dei metalli, dei tessuti, delle terrecotte e dei materiali affini.

Il corso è destinato inoltre alla formazione di collaboratori scientifici impegnati nell'interazione tra ambiente e Beni Culturali. Essi potranno svolgere attività professionali per la valutazione di parametri ambientali e il controllo del microclima presso enti locali e istituzioni specifiche, quali soprintendenze, musei, biblioteche, archivi.

Il corso costituisce la prima fase della formazione degli esperti scientifici, che potrà essere completata attraverso un corso di Laurea di secondo livello.

Il corso prepara inoltre alla professione di:

- Tecnici dei musei
- Tecnici del controllo ambientale



Descrizione del percorso formativo

Il percorso formativo si articola nel seguente modo: nel primo anno vengono impartiti gli insegnamenti di base in matematica, fisica, chimica, informatica e mineralogia

- nel secondo anno si completa la formazione di base con la petrografia e si concentrano i Laboratori, svolti con criteri di interdisciplinarietà
- nel terzo anno completano la formazione alcune discipline umanistiche, le discipline giuridiche ed economiche, gli insegnamenti a libera scelta, il tirocinio e l'elaborato finale.

Internazionalizzazione

Gli studenti di Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali possono sostenere esami in altre università europee attraverso scambi ERASMUS. Possono inoltre accedere a finanziamenti per svolgere tirocini all'estero.

