

## Perché studiare Scienze e Tecnologie per i Beni Culturali

- Vuoi sapere come è fatto un affresco o cosa si cela sotto ad un quadro?
- Hai mai avuto il desiderio di capire perché alcuni colori e materiali delle opere d'arte cambiano nel tempo?
- Vuoi scoprire l'evoluzione dei materiali dell'arte dal punto di vista scientifico e storico-artistico?
- Vuoi avere un ruolo da protagonista nello sviluppo e divulgazione dell'approccio tecnico-scientifico alla tutela dei beni culturali?

## DIVENTA UNO SCIENZIATO O UNA SCIENZIATA DELL'ARTE!

### Iscrizione al corso

L'accesso al corso richiede un'adeguata preparazione personale (conoscenze di matematica, capacità di astrazione e di rigore metodologico) e conoscenza della lingua inglese.

Tali conoscenze saranno valutate tramite un test nazionale TOLC-I erogato dal CISIA - Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'accesso.

Il livello della lingua inglese (almeno B1) sarà verificato attraverso il possesso di una certificazione linguistica rilasciata da un ente riconosciuto dall'Ateneo o attraverso un apposito test somministrato dal CLA (Centro Linguistico di Ateneo).

Nel caso in cui tu non sia in possesso di una certificazione linguistica e/o non abbia superato il test TOLC-I, puoi immatricolarti ugualmente al corso di laurea. In tal caso ti verrà assegnato un Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) di matematica da assolvere attraverso apposite prove di recupero ed un OFA di lingua inglese, da assolvere attraverso il conseguimento dell'idoneità di lingua inglese B1.

### Info

<http://www.unive.it/cdl/ct60> > Iscriverti > Ammissione

### Modalità di frequenza

Libera

### Accesso a studi successivi

Master di I livello e Laurea Magistrale

### Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi (DSMN)

Campus Scientifico  
Via Torino 155  
30172 Mestre (Venezia)

[www.unive.it/dsmn](http://www.unive.it/dsmn)

### Sito web del corso

IT <http://www.unive.it/cdl/ct60>

EN <http://www.unive.it/degree/ct60>

### Segreteria dei servizi di campus

Telefono:  
**041 234 8518 / 8519 / 8664**

e-mail:  
**campus.scientifico@unive.it**

### Segreteria didattica del dipartimento

Telefono:  
**Tel.041 234 8688 / 8509**

e-mail:  
**didattica.dsmn@unive.it**

 [dip.scienzemolecolari](https://www.instagram.com/dip.scienzemolecolari)

 [dsmn.cafoscari](https://www.facebook.com/dsmn.cafoscari)

 [dsmn-cafoscari](https://www.linkedin.com/company/dsmn-cafoscari)

Foto di Giulia Zuccato  
Laureata triennale in Scienze e Tecnologie per i Beni Culturali  
vincitrice del contest  
#CFScienzeMolecolariNanosistemi



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Dipartimento di Studi Umanistici

Dipartimento di Filosofia e Beni Culturali

Corso di Laurea triennale in  
**Scienze e Tecnologie per i Beni Culturali**

Anno Accademico  
2024/2025

 Ambito  
Conservazione e Gestione  
dei Beni Culturali

 Ambito  
Scienze e Tecnologia

## CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER I BENI CULTURALI

L-43 (Diagnostica per la conservazione dei beni culturali)

**Lingua:** Italiano

### Obiettivi formativi

Perché l'arte contemporanea è così fragile? Perché una pittura di street art scompare nel giro di poco tempo al contrario delle pitture egizie che hanno oltre 3000 anni? Vuoi partecipare a scelte e progetti per lo sviluppo e la divulgazione delle scienze applicate ai beni culturali?

Il nostro corso di laurea ti permetterà di scoprire ed analizzare i materiali e i processi di degrado che caratterizzano i Beni Culturali sotto l'aspetto chimico, fisico e biologico, ma anche di comprendere la loro evoluzione a livello storico-artistico e culturale.

Il Laboratorio Interdisciplinare ti consentirà inoltre di essere protagonista in un progetto multidisciplinare che prevede l'utilizzo di tecniche diagnostiche fisico/chimiche e biologiche, la ricerca di archivio, la definizione del contesto storico-artistico, l'informatizzazione e divulgazione dei dati raccolti attraverso la stesura di report tecnico-scientifici. Le convenzioni con musei, biblioteche e aziende del settore garantiscono l'interesse e l'interazione del corso di studio con il territorio.

### Profili professionali

Potrai trovare impiego come Heritage Scientist, per la diagnostica e conservazione dei Beni Culturali, presso le istituzioni preposte alla gestione e manutenzione del patrimonio culturale, gli enti locali, le aziende e le organizzazioni operanti in questi settori. Potrai svolgere attività di analisi e documentazione dei materiali dell'arte, collaborare alla progettazione di interventi conservativi, svolgere attività di studio, ricerca, formazione ed educazione nel campo della diagnostica e divulgazione delle scienze applicate ai Beni Culturali.

La formazione multidisciplinare ti garantirà le competenze per collaborare e dialogare con altre figure professionali del settore, come ad esempio chi si occupa di storia dell'arte, architettura e archeologia per lo sviluppo di progetti di ricerca e valorizzazione dei Beni Culturali.

## Insegnamenti (numero di crediti)

Insegnamento	CFU	Anno consigliato
Istituzioni di matematica con esercitazioni	9	1
Fisica	9	1
Chimica generale e inorganica e laboratorio	12	1
Chimica organica e laboratorio	6	1
Informatica per i Beni Culturali	6	1
Geologia per lo studio dei Beni Culturali	6	1
Storia delle tecniche artistiche	6	1
Archeologia, paesaggio e conservazione dei Beni Archeologici	6	1
Chimica analitica per i Beni Culturali e laboratorio	12	2
Scienza e tecniche per la conservazione dei Beni Architettonici	6	2
Scienze dei Beni Culturali	6	2
Laboratorio di scienze dei Beni Culturali	6	2
Economia per i Beni Culturali	6	2
Museologia e teoria del restauro	12	2
Archivistica, bibliografia e biblioteconomia	6	2
Biologia applicata ai Beni Culturali	6	2
Scienze dei Beni Culturali 2 con laboratorio	9	3
Chimica fisica applicata ai Beni Culturali	12	3
Legislazione per i Beni Culturali	6	3

Il corso di studi comprende inoltre un corso in Sicurezza e Salute nelle Attività Didattiche e di Ricerca, 2 insegnamenti a libera scelta, un Laboratorio interdisciplinare, un Tirocinio e una Prova Finale.

Le attività didattiche si svolgono presso il Campus scientifico di Mestre, un moderno complesso edilizio situato in via Torino al n. 155. Le aule e i laboratori sono ubicati negli edifici Beta, Delta, Epsilon e Zeta. Nell'edificio Alfa sono collocati un Auditorium da 240 posti, una sala conferenze e la Biblioteca di Area Scientifica ([www.unive.it/bas](http://www.unive.it/bas)).

### COME ARRIVARE

#### Treno

Le fermate più vicine alla sede sono "Venezia Mestre" e "Venezia Porto Marghera" che distano, rispettivamente, circa 20 e 10 minuti a piedi.

**Orari:** [www.trenitalia.com](http://www.trenitalia.com)

#### Autobus

Da Mestre – stazione FS: linee 43 e 31H

Da Venezia – piazzale Roma: linea 43  
**orari:** [www.actv.it](http://www.actv.it)

#### Bicicletta

È possibile raggiungere il Campus Scientifico attraverso una pista ciclopedonale che collega la stazione ferroviaria di Porto Marghera al centro di Mestre/Marghera.

All'interno del campus sono disponibili 100 posti per lo stallo delle biciclette; è inoltre presente una stazione di bike sharing (informazioni: [www.actv.it](http://www.actv.it) > servizi di mobilità > bike sharing).

#### Maggiori informazioni su come raggiungere la sede e sui servizi disponibili

[www.unive.it](http://www.unive.it) > ricerca sedi



Vaso con murrine realizzato da Italo Ongaro