



Università di Camerino  
Scienze e Tecnologie

# TECNOLOGIE E DIAGNOSTICA PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO



Università di Camerino

**Corso di Laurea**

**1° livello**

classe L-43

durata 3 anni

crediti 180

**Scuola di Ateneo**

*Scienze e Tecnologie*

direttore.scienze@unicam.it

**Responsabile Corso**

prof. Marco Giovagnoli

marco.giovagnoli@unicam.it

0737 403041 - 320 7985856

**Delegato Orientamento**

prof.ssa Isolina Marota

isolina.marota@unicam.it

0737 403264 - 320 4381471

**web site**

[www.unicam.it/beniculturali](http://www.unicam.it/beniculturali)

*delegati*

**Tutorato**

prof. Marco Giovagnoli

marco.giovagnoli@unicam.it

0737 403041 - 320 7985856

**Mobilità Internazionale**

dott. Gabriele Giuli

gabriele.giuli@unicam.it

0737 402606

**Stage e Placement**

prof. Roberto Tossici

roberto.tossici@unicam.it

0737 402216

## Presentazione

Il Corso di Laurea in Tecnologie e Diagnostica per la Conservazione e il Restauro, corso ad accesso libero, ha una natura fortemente interdisciplinare e si pone l'obiettivo della creazione di figure professionali in grado di intervenire, con competenze qualificate di carattere tecnico-scientifico unite a competenze di ordine umanistico, nel processo che accompagna gli interventi di diagnostica, conservazione e restauro dei Beni Culturali.

Al termine del percorso formativo il laureato, in particolare, avrà la competenza per:

- partecipare ad interventi di diagnosi su beni di interesse storico artistico, archeologico e monumentale;
- supportare le diverse fasi dell'intervento di restauro sulla base di precise conoscenze in merito alla composizione materica, allo stato di conservazione del bene e ai materiali e metodi di intervento;
- prendere parte a studi archeometrici sui beni culturali (datazione, provenienza, autenticità, tecniche di produzione, etc.).

La figura professionale che scaturisce dal percorso formativo è quella di Tecnologo/Diagnosta, già presente in molti altri Paesi europei e non. Tale figura, che ha un'importanza ed un ruolo del tutto paritario rispetto a quello di altre figure professionali quali storici dell'arte, architetti, archeologi, etc., favorisce fra l'altro l'adeguamento di Enti quali Soprintendenze e Musei Archeologici agli standard europei e mondiali. Nel Corso, oltre ai docenti dell'Università di Camerino, sono presenti studiosi di chiara fama nazionale ed internazionale nel settore dei Beni Culturali. Il Corso si avvale anche della collaborazione di personale dirigenziale delle Soprintendenze che da anni è impegnato nella salvaguardia del patrimonio culturale del nostro Paese.

## Requisiti accesso

Corso ad accesso libero. Diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale o altro titolo di studio riconosciuto idoneo ai sensi delle leggi vigenti.

## Professioni

L'art. 29 del D.Lgs. 24.1.2004 n. 42 (Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio) identifica la qualifica di Collaboratore Restauratore risultante dalla laurea in Tecnologie e diagnostica per la conservazione e il restauro tra i ruoli professionali relativi ad attività complementari al restauro e alla conservazione dei Beni Culturali.

Il corso di laurea intende formare laureati che svolgeranno attività professionali presso enti locali e istituzioni quali:

- Università ed Enti di Ricerca pubblici e privati preposti alla gestione e alla manutenzione del patrimonio culturale;
- Istituzioni del Ministero dei Beni Artistici e Culturali preposti alla tutela dei Beni Culturali (soprintendenze, musei, biblioteche, archivi, ecc.);
- Laboratori di restauro;
- Aziende ed organizzazioni professionali operanti nel settore della diagnostica, della conservazione, del restauro e della tutela dei Beni Culturali, anche attraverso percorsi di autoimprenditorialità legata alla libera professione e alla consulenza.

## Organizzazione

Il percorso formativo è organizzato attorno a sei aree di apprendimento:

- Area delle discipline fisico-chimico-matematiche-informatiche di base
- Area delle discipline fisico-chimico-matematiche caratterizzanti
- Area delle discipline storico-artistiche relative ai Beni Culturali
- Area delle discipline antropologiche
- Area delle discipline giuridico-sociali
- Area delle discipline geonaturalistiche.

Il Corso di Laurea aiuta gli studenti a sviluppare, fin dal primo anno, sia conoscenze teoriche intese a fornire le basi scientifiche in chimica, matematica, fisica, mineralogia, petrografia, biologia; sia, a partire già dal secondo anno, competenze caratterizzanti attraverso l'apprendimento di tecniche sperimentali di laboratorio e sul campo applicate alle indagini su manufatti riferibili ai Beni Culturali in senso lato, oltre che di elaborazione dei dati. Nel Corso sono previste inoltre, nel primo anno, conoscenze integrative di tipo socio-giuridico e linguistico tese a fornire competenze di tipo gestionale e comunicativo agli studenti.

La particolare struttura del percorso formativo, fondato su solide basi teoriche e rapido inserimento nei contesti applicativi ed operativi, si avvale di un ampio spettro di metodologie e strumenti per l'apprendimento:

- lezioni frontali con l'utilizzo di cross fertilization tra corsi; esercitazioni in laboratorio e sul campo;
- stage e tirocini presso istituzioni pubbliche, private e del Terzo Settore operanti nel settore dei Beni Culturali; presso laboratori e cantieri di restauro; presso aree di scavo;
- attività parallele quali corsi compattati monografici, cicli di conferenze, seminari, partecipazione ad eventi e convegni tematici, visite a musei, pinacoteche, mostre etc.

Pur non essendo richiesto l'obbligo di frequenza, si consiglia allo studente una presenza assidua ai corsi ed in particolare ai Laboratori. Tutte le lezioni e le attività laboratoriali si svolgono in Ascoli Piceno presso la sede del Polo delle Scienze di via Pacifici Mazzoni 2. L'orario delle lezioni e l'indicazione dell'aula dove le lezioni e le diverse attività saranno svolte sono disponibili sul sito internet del Corso e aggiornate anche sulla pagina fb.

## Piano Studi

I anno	CFU	II anno	III anno	
Elementi di matematica e informatica	10	Chimica generale ed inorganica	8	
Fisica	6	Chimica organica	6	
Legislazione dei beni culturali	6	Deteriogeni vegetali dei beni culturali	6	
Lingua inglese livello B1	6	Disegno e rilievo	8	
Museologia e restauro dei beni storico-artistici	8	Laboratorio per lo studio dei beni antropologici	7	
Sociologia del Patrimonio Culturale	7	Metodi geo-mineralogici di indagine	12	
Storia dell'arte	8	Storia dell'architettura	6	
Attività libera a scelta dello studente	8	Attività libera a scelta dello studente	4	
			Laboratorio di archeometria	14
			Laboratorio di diagnostica chimica per i beni culturali	15
			Laboratorio di telerilevamento per i beni culturali	7
			Mummologia	8
			Laboratorio di Restauro	8
			Stage	6
			Prova finale	6

## Dopo la laurea

Se si decide per la prosecuzione degli studi il corso dà accesso agli studi di secondo ciclo (laurea magistrale LM-11) e master universitario di primo livello.

## Statistiche sul lavoro

Il Corso di Laurea in Tecnologie e diagnostica per la conservazione ed il restauro con sede ad Ascoli Piceno ha un numero di studenti immatricolati molto elevato rispetto al dato nazionale ed il numero di laureati pone il Corso di Studio ai primi posti in Italia. Inoltre, secondo l'ultima rilevazione Almalaurea il loro tasso d'occupazione risulta decisamente migliore rispetto al dato nazionale. Da diversi anni a questa parte, nel Piceno, non c'è cantiere di restauro che non abbia usufruito dell'opera fattiva dei nostri laureandi in stage con conseguente possibilità di accedere all'utilizzo della strumentazione scientifica in dotazione al Corso.

## Iniziative

### Porte aperte in UNICAM estate

dal 12 al 28 luglio  
e dal 21 al 31 agosto 2017

### UNICAM Open Day

Camerino 20 luglio 2017

### Giornate di ambientamento per le Matricole

Camerino 2 ottobre 2017

### Verifica della preparazione iniziale

<http://sst.unicam.it>

### Career Day

ottobre 2017

### Porte aperte in UNICAM 2018

<http://orientamento.unicam.it>

## Informazioni

**Polo degli Studenti 'Franco Biraschi'** - via A. D'Accorso 16 - 62032 Camerino

Ufficio Orientamento

[orientamento@unicam.it](mailto:orientamento@unicam.it) - 0737 404606

<http://orientamento.unicam.it>

fb [Polo degli studenti Unicam](#)

**Segreteria Studenti** sede di Ascoli Piceno - via Pacifici Mazzoni 2

[segreteriastudenti.scienze@unicam.it](mailto:segreteriastudenti.scienze@unicam.it) - 0737 637336

orario: lunedì, mercoledì 14.30-17.00; martedì, giovedì, venerdì 10.30-13.30

## Manager Didattico

[dott.ssa.anna.maria.santroni@unicam.it](mailto:dott.ssa.anna.maria.santroni@unicam.it) - 0737 402849

numero verde 800 054000

fb [UNICAM - Università degli Studi di Camerino](#)

## Immatricolazioni / Iscrizioni

La procedura di immatricolazione/iscrizione è on line all'indirizzo [www.unicam.it/reginfo](http://www.unicam.it/reginfo) a partire dal 17 luglio e fino al 6 novembre e comunque fino al raggiungimento dell'utenza sostenibile.

Ulteriori informazioni sono reperibili nella **Guida dello Studente** a.a. 2017/2018 on line:

[www.unicam.it/studente/guida-dello-studente](http://www.unicam.it/studente/guida-dello-studente)

## Tasse

Per l'a.a. 2017/2018 è confermato l'esonero totale straordinario del contributo onnicomprensivo annuale degli studenti delle Lauree, Lauree magistrali a ciclo unico e Lauree magistrali.

Tutti gli studenti neo-immatricolati ed iscritti in corso e fuori corso per l'a.a. 2017/2018 sono tenuti a corrispondere la tassa regionale per il diritto allo studio di € 140 e l'imposta di bollo assolta in forma virtuale di € 16.

Per saperne di più: <http://www.unicam.it/studente/guida-dello-studente>

## Agevolazioni

*Se sei bravo ti aspettano queste opportunità:*

Borse di eccellenza a partire dal voto di maturità 90/100

*Se sei bravo negli studi universitari:*

Borse di merito

*Se sei uno sportivo:*

Studenti in Dual Career - programma Unicam4Sport

a.a. 2017/2018