



Tecnologie e Diagnostica per i Beni Culturali

UNICAM, nell'ottica del contrasto agli stereotipi di genere, ha avviato un lavoro di sensibilizzazione al fine di dare maggiore visibilità linguistica alle differenze. Quando, in questo testo, unicamente a scopo di semplificazione, è usato il maschile, la forma è da intendersi riferita in maniera inclusiva a tutte le persone che operano nell'ambito della comunità universitaria.

Corso di Laurea

1° livello

classe L-43
durata 3 anni
crediti 180

Scuola di Ateneo

Scienze e Tecnologie

Direttore

prof. David Vitali
direttore.scienze@unicam.it

Manager didattica

dott.ssa Anna Maria Santroni
annamaria.santroni@unicam.it
0737 402849

Responsabile del Corso

prof. Marco Materazzi
marco.materazzi@unicam.it
0737 402603 - 320 4381351

fb [beniculturaliunicam](#)

delegati

Orientamento

prof.ssa Isolina Marota
isolina.marota@unicam.it
0737 403219

Tutorato

prof. Alessandro Delpriori
alessandro.delpriori@unicam.it

Mobilità internazionale

prof.ssa Graziella Roselli
graziella.roselli@unicam.it

Stage e Placement

prof.ssa Stefania Luciani
stefania.luciani@unicam.it
0737 403236

Presentazione

Il Corso di Laurea in Tecnologie e Diagnostica per i Beni Culturali, corso ad accesso libero, fornisce a laureate e laureati le competenze metodologiche, scientifiche e tecnologiche necessarie per intervenire su tutti gli aspetti connessi con il mondo dell'arte, dalla diagnostica all'analisi dei materiali, dalla tutela alla valorizzazione, fino alla rappresentazione con l'ausilio della realtà aumentata e del disegno digitale, senza però trascurare le conoscenze di base storico-artistiche indispensabili per comprendere a pieno il contesto in cui si opera.

Al termine del percorso formativo la/il laureata/o, 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;
- partecipare a studi archeometrici sui beni culturali (datazione, provenienza, autenticità, tecniche di produzione, ecc.);
- rappresentare i beni artistici con le moderne tecniche di rappresentazione digitale;
- promuovere e divulgare il patrimonio culturale utilizzando i nuovi strumenti di comunicazione digitale (social, video ecc).

Tali competenze saranno quindi funzionali ad indirizzare la propria attività lavorativa (pubblica o privata) verso le seguenti (ma non esclusive) figure professionali:

- Esperto di Diagnostica e di Scienze e Tecnologie applicate ai Beni Culturali;
- Collaboratore restauratore di beni culturali;
- Tecnico museale;
- Operatore geoarcheologo;
- Heritage scientist (esperto di diagnostica e conservazione) presso le istituzioni preposte alla gestione e manutenzione del patrimonio culturale, enti locali ed istituzioni pubbliche quali musei, soprintendenze, biblioteche, archivi, o aziende ed organizzazioni professionali operanti nel settore della conservazione e tutela dei beni culturali.

Requisiti di accesso

Diploma di scuola secondaria superiore o altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo ai sensi delle leggi vigenti.

Inoltre, è prevista una verifica obbligatoria, ma non selettiva, per coloro che si iscrivono per la prima volta all'Università. Per ulteriori informazioni consulta la pagina

<https://www.unicam.it/didattica/verifica-della-preparazione-iniziale>

Professioni

Il Mibact nel D.M 244 del 20-05-2019 che modifica l'art. 29 del D.Lgs. 24.1.2004 n. 42 (Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio) identifica la qualifica di Esperto di diagnostica e di scienza e tecnologia applicate ai Beni Culturali risultante dalla classe di laurea L-43 tra i ruoli professionali relativi ad atti-vità complementari al restauro e alla conservazione dei Beni Culturali.

Il corso di laurea intende formare laureate/i che svolgeranno attività professionali o in collaborazione 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.);
- 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 e architettoniche
- Area delle discipline antropologiche
- Area delle discipline giuridiche
- Area delle discipline geologico-naturalistiche e geoarcheologiche.



Il Corso di Laurea aiuta le studentesse e gli studenti a sviluppare, fin dal primo anno, conoscenze di base di chimica, matematica, fisica, mineralogia, petrografia, biologia, archeologia; oltre che competenze di disegno digitale rendering 3D e realtà aumentata, di monitoraggio diagnostico dei beni culturali architettonici. Nel Corso sono previste inoltre, nel primo anno, conoscenze integrative di tipo giuridico e linguistico tese a fornire competenze di tipo gestionale e comunicativo alle studentesse ed agli studenti. A partire dal secondo anno e fino alla fine del suo percorso di studio, la/lo studentessa/studente acquisirà conoscenze specifiche sulle tecniche sperimentali di laboratorio e sul campo utilizzate per indagini su manufatti riferibili ai Beni Culturali in senso lato, oltre che di elaborazione dei dati. 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 alla/allo studentessa/studente una presenza assidua ai corsi ed in particolare ai Laboratori. L'orario delle lezioni e l'indicazione dell'aula dove le lezioni e le diverse attività saranno svolte saranno indicate sul sito internet del Corso e aggiornate anche sulla pagina fb.

Piano Studi

I anno	CFU	II anno	CFU	III anno	CFU
Elementi di matematica e informatica	8	Mineralogia e geologia per i beni culturali	12	Chimica analitica per i beni culturali	6
Storia dell'arte	14	Elementi di fisica	6	Laboratorio di restauro	6
Tutela, valorizzazione e comunicazione dei beni culturali	10	Geoarcheologia e fondamenti di GIS	9	Monitoraggio e diagnostica dei beni architettonici	6
Elementi di chimica generale	6	Deteriogeni vegetali e microbiologia	6	Mummologia	8
Materiali organici per i beni culturali	6	Antropologia	8	Geomateriali dei beni culturali	6
Tecniche artistiche, storia del restauro e museologia	6	Storia dell'architettura	8	Attività a scelta dello studente	6
Inglese livello B1	6	Disegno per i Beni Culturali	8	Diagnostica e archeometria per il restauro	14
		Attività a scelta dello studente	6	Stage	6
				Prova finale	3

Dopo la laurea

Il corso dà accesso agli studi di secondo ciclo (laurea magistrale LM-11) e master universitario di primo livello.

Servizi Studenti

Orientamento

Scelta del percorso universitario attraverso la conoscenza e la sperimentazione: lezioni, Porte aperte e Open Day, PCTO, PLS, POT
<https://orientamento.unicam.it/>

Borse di studio

- *WelcomeinUnicam*
per matricole ai corsi di studio triennali e magistrali
- *TalentinUnicam*
per studentesse e studenti Unicam
- *Unicam/Cus*
per sportive/studentesse e per sportivi/studenti

<https://www.unicam.it/studente/servizi-studenti/borse-di-studio>

Borse di studio Scuola di Studi Superiori "Carlo Urbani"

Per vincitrici/tori della selezione di un percorso di eccellenza
<https://scuolastudisuperiori.unicam.it/>

Accoglienza Matricole

Benvenuto alle matricole nelle sedi universitarie (Camerino-Matelica-Ascoli Piceno-San Benedetto del Tronto)
<https://tutorato.unicam.it/>

Consulenza e Benessere psicologico

Spazio di ascolto e supporto professionale
<https://www.unicam.it/studente/servizi-studenti/servizio-di-consulenza-psicologica>

Servizi per Studenti con Disabilità e DSA

Inclusione e supporto allo studio
<https://disabili.unicam.it/>

Certificazioni linguistiche

Riconoscimento certificazioni e corsi di approfondimento
<https://www.unicam.it/studente/servizi-studenti/corsi-di-lingua/competenze-linguistiche>

Stage, Tirocini e Placement

Stage e tirocini nei percorsi universitari ed extra curriculari
<https://stage.unicam.it/>
 Orientamento al lavoro: career service, career day
<https://placement.unicam.it/>

Welcome e Mobilità internazionale

Accoglienza studentesse e studenti internazionali
 Programmi di mobilità europei ed extra europei
<https://international.unicam.it/exchange-and-mobility>



Informazioni

Orario di apertura in tutte le sedi UNICAM

lunedì / mercoledì / venerdì ore 10.30-13.00
 martedì / giovedì ore 15.00-17.00

Orientamento

via Gentile III da Varano 2 - 62032 Camerino
 0737 404606 - 404622 - 403727 - orientamento@unicam.it

Uffici Area Servizi agli Studenti

(iscrizioni, rinnovi, piani di studio, passaggi di corso, trasferimenti, contributi universitari)
 via Gentile III da Varano 26 - 62032 Camerino

Ticketing: <https://segreteriastudenti.unicam.it/>

Iscrizioni o immatricolazioni

Seguire la procedura on line all'indirizzo <https://miiscrivo.unicam.it/>
dai 3 luglio e fino al raggiungimento dell'utenza sostenibile.

Per ulteriori informazioni <https://www.unicam.it/didattica/guida-dello-studente>

Per informazioni sulla valutazione delle carriere pregresse rivolgersi al Management didattico del corso di studio

Tasse e contributi

Per le matricole e per chi ha già un'iscrizione ai corsi di studio di I e II livello il contributo onnicomprensivo annuale è determinato da € 16,00 di bollo, € 140,00 di tassa regionale per il diritto allo studio + le tasse universitarie personalizzate e calcolate sulle base dell'ISEE-U. Sono previsti esoneri totali o parziali a seconda delle specifiche situazioni.

Informazioni

Manifesto degli Studi e Guida dello studente
<https://www.unicam.it/studente>

Portale studenti

Servizi didattici, Aule, Orari delle lezioni
<https://www.unicam.it/studente>

Offerta formativa

<https://www.unicam.it/didattica>

fb Polo degli studenti Unicam
[Serviziaglistudentiunicam/](https://www.facebook.com/Serviziaglistudentiunicam/)
 fb UNICAM - Università degli Studi di Camerino
<https://www.unicam.it/>
 numero verde 800 054000

Polo degli Studenti



Dai il consenso all'acquisizione del tuo ISEE-U per personalizzare le tue tasse universitarie

a.a. 2024/2025