



UNIVERSITÀ  
DI CAMERINO

Bando per l'ammissione al Master di I livello in:

## Scienze Criminalistiche

Attivato dalla Scuola di Scienze e Tecnologie  
Anno accademico 2023/2024

Decreto rettorale n.47282 del 3 luglio 2023 di emanazione del Manifesto degli studi  
dell'Università di Camerino per l'Anno Accademico 2023/2024

Direttore/Direttrice del Corso: Prof. Mirko Filipponi

Vice-Direttore del Corso: Prof. David Vitali

Componenti del Consiglio Scientifico: Mirko Filipponi, David Vitali, Piergiorgio Fedeli, Marino Petrini,  
Eleonora Paris, Isolina Marota, Carlo Polidori.

Sede amministrativa del corso: Camerino

Segreteria organizzativa: e.mail: master.scienzecriminalistiche@unicam.it, tel: 320/7648965

Segreteria didattica: e.mail: annamaria.santroni@unicam.it, tel: 0737/402849

Sito Internet: <https://sst.unicam.it/it/avvisi/master-di-i%C2%B0-livello-scienze-criminalistiche-ii%C2%B0-ed>

### Art. 1 - FINALITÀ E OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master fornisce strumenti teorici e pratici di supporto per lo svolgimento dell'attività di criminalista forense, delle funzioni di consulente/perito nelle sedi giudiziarie e istituzionali.

### Art. 2 - COMPETENZE PROFESSIONALI SVILUPPATE / PERFEZIONATE

Perito, consulente tecnico di ufficio, consulente tecnico di parte.

### Art. 3 - PROSPETTIVE OCCUPAZIONALI O DI MIGLIORAMENTO DELLA POSIZIONE O DEL RUOLO GIÀ RIVESTITO

Il Master è rivolto alla formazione di quelle figure professionali che hanno il compito di eseguire o validare le metodologie di indagine tecnica e scientifica, di individuare e validare le fonti di prova in ambito giudiziario, secondo metodi riconosciuti a livello scientifico e conformi agli standard internazionali.

### Art. 4 - PIANO DIDATTICO

Attività formative	SSD	CFU	Numero ore didattica assistita					N. Ore di studio individuale
			Lezioni solo in presenza	Lezioni solo online	Lezioni in modalità mista	Didattica alternativa*	e-learning	
Informatica forense	INF/01	2		12				38
Algoritmi di AI per la pubblica sicurezza	INF/01	2		12				38
Ricostruzione in 2D e 3D della scena del crimine (interni) modulo 1	INF/01	1		6				19
Ricostruzione in 3D della scena del crimine (esterni) modulo 2	INF/01	1		6				19
Tecniche di analisi delle immagini	INF/01	1		6				19
Tecniche di comunicazione scientifica	INF/01	1		6				19
Evidenziazione impronte latenti	ING-INF/05	2		12				38
Tecniche di misure	ING-IND/10	2		12				38
		<b>12</b>						
Analisi statistica dei dati sperimentali	FIS/01	2		12				38
Balistica	FIS/01	2		12				38
Analisi foniche	FIS/01	2		12				38
Metodologie di analisi avanzate	FIS/01	2		12				38
Tecniche di radio-datazione	FIS/04	2		12				38
Misure di radioattività ambientale	FIS/04	2		12				38
		<b>12</b>						
Chimica generale	CHIM/03	1		6				19
Chimica inorganica	CHIM/03	1		6				19
Chimica organica	CHIM/06	1		6				19
Chimica analitica strumentale di interesse forense	CHIM/03	1		6				19
Laboratorio di chimica forense	CHIM/03	2		12				38
Analisi delle macchie di sangue	CHIM/01	2		12				38
Merceologia forense	CHIM/01	2		12				38
Esplosivi e infiammabili	CHIM/01	1		6				19
Mineralogia e analisi dei terreni	GEO/06	1		6				19
		<b>12</b>						
Elementi di genetica	BIO/18	2		12				38
Antropologia forense	BIO/08	1		6				19
Farmaci e veleni	BIO/14	2		12				38
Analisi delle droghe d'abuso	BIO/14	2		12				38
Metodi medico-legali nelle indagini criminali	MED/43	2		12				38
		<b>9</b>						
La prova scientifica nel processo penale	IUS/16	1		6				19
Il ruolo degli ausiliari del magistrato	IUS/15	2		12				38
Dattiloscopia giudiziaria	IUS/16	1		6				19

Il sopralluogo giudiziario e DVI	IUS/16	1		6				19
Ricerche bibliografiche in ambito forense	IUS/02	1		6				19
Tecniche di investigazione sociologica e criminologica	SPS/12	1		6				19
L'autopsia psicologica	SPS/12	1		6				19
Grafologia Forense	M-PSI/01	1		6				19
		9						
<b>Totali</b>		54		324				1.026

*\*Per **didattica alternativa** si intendono attività didattiche assistite dal docente o esperto quali ad esempio: esercitazioni, laboratori, seminari, testimonianze di esperti, visite aziendali guidate, partecipazione a convegni. Legenda: esercitazioni (E), laboratori (L), seminari (S), testimonianze di esperti (T), visite aziendali guidate (V), partecipazione a convegni (C), Altro (A).*

	CFU	N. ore	ATTIVITA' SEMINARIALI IN PRESENZA	
Stage	3	75	Fotografia forense	Laboratorio BPA
			Laboratorio di dattiloscopia	Laboratorio falso documentale
			Laboratorio di balistica	Attività di indagine ai fini dell'accertamento del crimine
			Ricostruzione della scena del crimine	
Prova Finale	3	75		
<b>Totale complessivo</b>	60	1.500		
<i>Totale didattica assistita</i>		324		

MODULI	SSD	CREDITI TOTALI
CHIMICA	CHIM/GEO	12
FISICA	FIS/ICAR	12
INFORMATICA	INF/ING-IND	12
BIOLOGIA	BIO/MED	9
GIURIDICI	IUS/SPS/M-PSI	9

## Art. 5 - SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

1. Il percorso formativo ha durata di 1 anno.
2. Le lezioni inizieranno entro il mese di novembre dell'anno 2023 e si concluderanno entro il mese di giugno dell'anno 2024. Le attività formative termineranno entro il mese di novembre dell'anno 2024.
3. La sede operativa del Corso è situata a Camerino e le attività formative di didattica frontale/assistita si svolgeranno con le seguenti modalità operative: lezioni frontali a distanza, prove di verifica e stage in presenza, dissertazione finale in presenza.
4. Le lezioni frontali potranno svolgersi anche attraverso l'utilizzo di una piattaforma telematica per la didattica on-line (Cisco WebEx o altre tecnologie simili quali ad esempio Google Meet o MsTeams). Le indicazioni e le istruzioni verranno indicate agli iscritti al momento del loro utilizzo. Le prove di esame intermedie e finali si terranno in presenza, fatta eccezione solo per eventuali deroghe previste da accordi o convenzioni sottoscritte dal Rettore e salvo in situazioni di emergenza (ad esempio situazioni pandemiche) nel qual caso verranno fornite indicazioni dall'Ateneo.

## **Art. 6 - TITOLI E REQUISITI PER L'ACCESSO AL CORSO**

1. Possono essere ammessi al Corso ai Laureati in tutte le classi di laurea triennale, magistrale e magistrale a ciclo unico conseguite ai sensi del D.M. 270/04 o lauree di primo ciclo, di secondo ciclo o ciclo unico eventualmente conseguite ai sensi degli ordinamenti previgenti (D.M. 509/99 e Vecchio Ordinamento)
2. Può essere consentita l'iscrizione con riserva a candidati laureandi, in difetto della sola prova finale, purché conseguano il titolo richiesto come requisito di accesso al corso, entro il giorno antecedente l'avvio delle attività didattiche.

## **Art. 7 - TITOLI STRANIERI**

1. Possono presentare domanda di iscrizione i candidati che abbiano conseguito un titolo di studio fuori dal territorio nazionale equiparabile per livello, natura e contenuto e diritti accademici al titolo italiano richiesto per l'accesso al Corso. Per il riconoscimento si fa riferimento alla normativa vigente in materia. L'iscrizione resta tuttavia subordinata alla valutazione di idoneità.
  - a. amministrativa del percorso di studio, a cura della struttura tecnico-amministrativa dell'Amministrazione Centrale competente;
  - b. contenutistica, rispetto alle competenze acquisite, a cura del Consiglio Scientifico.

## **Art. 8 - NUMERO MINIMO E MASSIMO DI AMMESSI**

1. Il Corso è a numero chiuso. Il numero minimo per l'attivazione è fissato in 30 iscritti paganti per intero o con agevolazione PA110 e lode. Il numero massimo di iscritti ammissibili è di 90. Al raggiungimento del numero minimo di iscritti, il 50% dei posti disponibili sarà riservato agli appartenenti alla Polizia di Stato.
2. Nel caso di superamento del numero massimo di iscritti, indicato al comma 1, gli ammessi vengono individuati in base alla procedura di selezione di cui all'articolo "Modalità di ammissione e selezione dei candidati".
3. Il mancato raggiungimento del numero minimo di studenti non consente l'attivazione del Corso.

## **Art. 9 - OBBLIGHI DI FREQUENZA E RICONOSCIMENTO ATTIVITÀ FORMATIVE SVOLTE IN CARRIERE PRECEDENTI**

1. La frequenza alle attività didattiche non può essere inferiore al 75% del totale di quelle previste ed è obbligatoria per la totalità di quelle riservate a stage o tirocinio.
2. Possono essere riconosciute dal Consiglio Scientifico, come crediti acquisiti ai fini del completamento del Master universitario, con corrispondente riduzione del carico didattico formativo dovuto, le attività svolte in ambito universitario fino a un massimo di 20 CFU, purché coerenti con gli obiettivi formativi e i contenuti del Corso. Possono essere riconosciute allo stesso fine anche le conoscenze e le abilità professionali documentate, fino a un massimo di 12 CFU secondo quanto previsto dalla normativa vigente. Tali riconoscimenti si possono cumulare fino a un massimo di 20 CFU.

## Art. 10 - MODALITÀ DI AMMISSIONE E SELEZIONE DEI CANDIDATI

1. L'ammissione al Corso è condizionata anzitutto dal risultato della valutazione di idoneità, da parte del Consiglio Scientifico del Corso, che si basa sulla coerenza del curriculum accademico e professionale del candidato ed al rispetto dei requisiti di cui all'articolo "Titoli e requisiti per l'accesso al corso".
2. Qualora il numero delle domande di iscrizione ammissibili sia superiore al numero massimo dei posti disponibili, sarà attivata una procedura di selezione, da svolgersi con le seguenti modalità: *Valutazione di curriculum e titoli con definizione di una graduatoria*
3. Entro 5 giorni dalla data di scadenza per l'inoltro della domanda di iscrizione sarà comunicato a tutti i candidati, all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di iscrizione, l'esito delle verifiche di cui al comma 1 del presente articolo o l'eventuale attivazione della procedura di selezione di cui al comma 2, con le informazioni su luogo, date e orari di svolgimento e sui criteri di valutazione adottati.

## Art. 11 - TERMINE E MODALITÀ DELLA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI ISCRIZIONE

1. La domanda di iscrizione deve essere compilata ed inoltrata, **entro il 06/10/2023**, esclusivamente tramite procedura informatizzata on-line, reperibile nell'apposita sezione del sito Internet dell'Ateneo, all'indirizzo: <http://www.unicam.it/miiscrivo/> dove sarà possibile anche accedere a tutte le informazioni e le notizie aggiuntive relative alle stesse procedure di iscrizione. Per informazioni sulla procedura di iscrizione on-line contattare la segreteria Tel. 0737 402070; e.mail: [segreteriastudenti.master@unicam.it](mailto:segreteriastudenti.master@unicam.it). Al termine della compilazione non è richiesto il pagamento della I rata della quota di iscrizione, che andrà versata solo in seguito alla comunicazione di attivazione del corso, come specificato al seguente Art. 14.
2. A completamento della procedura di iscrizione on-line, oltre alla copia di un documento di identità, sarà chiesta la compilazione di una dichiarazione sostitutiva di certificazione, il cui modello è reperibile al seguente indirizzo: <http://www.unicam.it/miiscrivo/iscrizionemaster>. Chi usufruisce delle agevolazioni previste al art.14 dovrà inviare all'indirizzo email: [master.scienzecriminalistiche@unicam.it](mailto:master.scienzecriminalistiche@unicam.it) certificato comprovante il diritto all'agevolazione.
3. Coloro che hanno conseguito il titolo all'estero dovranno allegare ulteriore documentazione quale: a) diploma originale di laurea tradotto e legalizzato; b) dichiarazione di valore; c) certificato di laurea con esami sostenuti, tradotto e legalizzato; d) copia del permesso di soggiorno o della ricevuta di presentazione della domanda di rilascio dello stesso (solo studenti extra-comunitari, sia corsisti che uditori, che seguiranno il master in Italia). Il Comitato scientifico valuterà il titolo conseguito ai fini dell'ammissione al corso.

## Art. 12 - DECADENZA, SOSPENSIONE O RINUNCIA

1. Il corsista che non assolve agli obblighi minimi di frequenza previsti dal Corso decade dalla qualità di corsista.
2. Il corsista che non consegua il titolo entro il termine previsto per la prova finale dell'anno di iscrizione decade dalla qualità di corsista. In casi eccezionali il Consiglio scientifico può prevedere una ulteriore sessione **da svolgersi comunque entro la conclusione dell'anno accademico di riferimento del corso.**

3. Il mancato pagamento della seconda rata, entro il termine di trenta giorni dalla scadenza, comporterà automaticamente la decadenza dall'iscrizione e la conseguente perdita del diritto di partecipare alle attività previste nel piano didattico del Corso nonché di conseguire il titolo finale.
4. In generale non può essere consentita la sospensione degli obblighi di frequenza. Solo nei casi di prolungata malattia (che supera la percentuale massima di assenza), di gravidanza o maternità/paternità (su richiesta dell'interessato), può essere concessa la sospensione della formazione al Corso, previa presentazione dell'istanza all'ufficio competente. In questi casi è possibile ottenere l'ammissione in sovrannumero all'edizione nell'anno accademico immediatamente successivo, subordinatamente alla riedizione del Corso.
5. Il corsista può rinunciare in qualsiasi momento alla sua carriera, presentando apposita istanza. La rinuncia comporta la perdita dello status di corsista. All'atto della rinuncia il corsista non ha diritto al rimborso di eventuali tasse versate.

### Art. 13 - UDITORI

1. È consentita la partecipazione al Corso di uditori il cui numero non può comunque essere superiore al 10% degli studenti iscritti.
2. Gli interessati possono segnalare la propria volontà di candidarsi come uditori direttamente alla segreteria organizzativa del corso, con una richiesta di partecipazione inviata via e-mail entro i termini di scadenza predefiniti per l'iscrizione, che illustri brevemente i motivi dell'interesse alla partecipazione con, in allegato, il *curriculum vitae*.
3. La segreteria organizzativa provvederà a comunicare direttamente ai candidati uditori l'eventuale accoglimento della richiesta, nonché i tempi e le modalità di registrazione e di pagamento della quota di partecipazione, il cui ammontare è indicato all'articolo "Quote di iscrizione".
4. L'uditore ammesso alla frequenza non sostiene l'esame finale, non ha obbligo di frequenza, non partecipa allo stage, non ha l'obbligo di preparazione di eventuali project work o partecipazione ad attività formative non convenzionali.
5. Al termine della partecipazione l'uditore ottiene un attestato di frequenza che riporta le ore e le attività formative effettivamente svolte, che non dà luogo all'acquisizione di titoli universitari o CFU.

### Art. 14 - QUOTE DI ISCRIZIONE

1. La quota di iscrizione ammonta a € 1.800 da versare come di seguito specificato:  
**I rata:** € 600 a conclusione della procedura di ammissione  
secondo le istruzioni comunicate con una e-mail di conferma dell'attivazione del corso che sarà inviata a tutti i candidati dalla segreteria organizzativa.  
**Il rata:** € 1.200 entro il 20/04/2024.
2. Gli iscritti con disabilità riconosciuta ai sensi dell'art. 3 comma 1, della legge 5 febbraio 1992 n. 104 o con invalidità pari o superiore al 66% sono tenuti ad una contribuzione ridotta del 80% (non sono esonerati dal pagamento di tasse speciali eventualmente previste per i contributi di mora).
3. Gli iscritti come Uditori sono tenuti al pagamento di un contributo ridotto del 15%.

4. La rinuncia al Corso, anche come uditore, dopo la data del termine di presentazione della domanda di iscrizione, o la decadenza dall'iscrizione secondo le modalità descritte nel presente bando, non darà diritto ad alcun rimborso delle quote versate.
5. I bonifici di pagamento effettuati dall'estero devono riportare nella causale, il nominativo del corsista e il titolo del corso e dovranno essere effettuati sul seguente conto: IBAN IT47A0306969088100000300018 BIC BCITITMM e va indicata BANCA INTESA SANPAOLO SPA.
6. L'Università di Camerino ha sottoscritto un protocollo d'intesa con il Ministro per la Pubblica Amministrazione aderendo all'iniziativa "PA 110 e lode" in base al quale si può prevedere un esonero parziale sulla quota di iscrizione ai corsi dell'Alta Formazione, incluso quello di cui al presente Bando, per i dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni. Si segnala che l'agevolazione economica di cui all'iniziativa "PA 110 e lode" si applica in misura coerente con un numero di iscrizioni che garantisca la sostenibilità del corso. Alla luce di tale riserva, il Direttore del corso oggetto del presente Bando prevede di applicare l'agevolazione di cui al presente comma nella misura di 50% sulla quota di iscrizione dei dipendenti di PA.
7. L'Università di Camerino ha sottoscritto un protocollo d'intesa con la Direzione Centrale Anticrimine della Polizia di Stato, in base alla quale si prevede un esonero parziale sulla quota di iscrizione a questo specifico Master. Si segnala che l'agevolazione economica al Master, prevista dal protocollo di intesa, si applica in misura coerente con un numero di iscrizioni che garantisca la sostenibilità del corso. Alla luce di tale riserva, il Direttore del corso, oggetto del presente Bando, prevede di applicare l'agevolazione nella misura del 85% della quota di iscrizione, a titolo di spese di segreteria e gestione pratiche. La quota da corrispondere da parte dei dipendenti della Polizia di Stato sarà quindi di € 300, da pagare in un'unica rata al momento dell'iscrizione.

#### **Art. 15 - BORSE DI STUDIO E ALTRI BENEFICI**

1. La Regione Marche, sulla base delle indicazioni del Programma annuale per l'occupazione e la qualità del lavoro, intende sostenere la formazione post-laurea al fine di potenziare le competenze e le abilità dei giovani laureati residenti nel territorio marchigiano e, al fine di agevolarne l'inserimento qualificato nel mondo del lavoro, propone incentivi al fine di consentire la partecipazione a master universitari organizzati nella regione, nelle altre regioni italiane e all'estero, con l'assegnazione di voucher a studenti e studentesse migliorando anche il divario di genere, affinché la persona sia posta al centro della costruzione del proprio processo formativo professionale.  
(rif. <http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Istruzioni-Formazione-e-Diritto-allo-studio/Alta-Formazione> )

#### **Art. 16 - PROVA FINALE E RILASCIO DEL TITOLO**

1. A conclusione del Corso solo gli iscritti che: risulteranno in regola con gli obblighi formativi richiesti; avranno frequentato almeno il 75% del corso (del totale delle ore); avranno compilato il questionario on-line di valutazione del corso disponibile nel sito di Ateneo collegandosi al link <http://survey2.cs.unicam.it/limesurvey/index.php/259481?lang=it>; potranno sostenere la prova finale, che si svolgerà con le seguenti modalità:  
Dissertazione orale in presenza di un elaborato.
2. Sono previste prove di verifica intermedia, che contribuiranno alla valutazione finale. Il Master prevede due verifiche di apprendimento sugli argomenti svolti a lezione. La prima verrà fatta in presenza a Camerino, al termine della prima metà del corso. La seconda, sempre in presenza, al termine delle attività didattiche. Ulteriori appelli straordinari, da effettuarsi sempre in presenza,

saranno fissati prima della prova finale. Le verifiche intermedie danno luogo a valutazioni espresse in 30mi. È previsto uno stage in presenza e obbligatorio, che però prevede solo un giudizio di idoneità. È prevista infine una dissertazione finale da parte del candidato. Tale dissertazione prevede un voto espresso in 30mi. Il giudizio complessivo sarà calcolato sulla media dei voti ottenuti nelle due prove di verifica intermedia e sulla dissertazione finale e sarà espresso in 110mi.

Sostenuta con esito positivo la prova finale e compilato il questionario on-line di valutazione del corso, l'Università di Camerino rilascerà un Diploma di Master universitario di primo livello

#### **Art. 17 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

1. I dati personali forniti dai candidati e dagli iscritti con la domanda di iscrizione sono trattati nel rispetto dei principi di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).
2. La domanda d'iscrizione al Corso, anche come Uditore comporta, espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle prove di selezione siano pubblicati sul sito internet dell'Ateneo e vengano trattati esclusivamente a fini statistici e di analisi di efficacia dei processi formativi.

#### **Art. 18 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

1. Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è Anna Maria Santroni ([e.mail: annamaria.santroni@unicam.it](mailto:annamaria.santroni@unicam.it), numero tel. 0737 402849), Manager didattico della Scuola di Scienze e Tecnologie.

**Il Direttore Generale**