



Fondazione Università Popolare di Torino
Anno Accademico 2026/2027

Criminalistica

Corso in presenza (Palazzo Campana) e online

Docenti: Nello BALOSSINO, Grazia MATTUTINO

Martedì ore 19.20 – 20.50

La **criminalistica** è la disciplina tecnico-scientifica, ad ampio spettro, che si pone l'obiettivo di raccogliere, analizzare e interpretare le tracce relative a un reato, al fine di ricostruire il modo con cui è stato commesso e di individuare gli autori, formulando il grado di compatibilità dei risultati raggiunti.

Gli strumenti di indagine utilizzati sono variegati dovendo svolgere analisi su tracce, nella più ampia accezione del termine, con lo scopo per esempio di condurre la verifica e/o attribuzione di identità di soggetti con tecniche antropometriche, affermare l'originalità di un'opera d'arte, di documenti, di immagini, valutare saggi grafici con scopi di aderenza di firme o manoscritti, condurre analisi di pattern biologici, indicare compatibilità dattiloscopiche, valutare traiettorie di sparo, indicare profili genetici, descrivere configurazioni traumatiche, per esplorazioni microscopiche e multispettrali.

PRIMO SEMESTRE

- La criminalistica come parte delle scienze forensi.
- Cenni ai padri della criminalistica.
- Analisi della scena del crimine: il sopralluogo giudiziario.
- Tecniche di acquisizione di tracce, adeguata conservazione e corretta catena di custodia.
- Strumenti di opportuna codifica e conversione delle tracce in forma compatibile con il trattamento automatizzato.
- Figure professionali di analisi e trattamento dei dati per produrre informazioni.
- Linee guida per la conduzione manuale, semi manuale e automatica della trasformazione di dati in informazione.
- L'identificazione biometrica.
- La dattiloscopia.

SECONDO SEMESTRE

- La nascita della polizia scientifica: la scienza contro il delitto.
- La regola dei 5W+1H nelle investigazioni.
- Sistemi di videosorveglianza: caratteristiche, liceità, limiti.
- Immagini: elaborazione ed analisi con evidenza di fenomeni pareidoliaci.
- Vari tipi di luci e indagini sui reperti.
- Realtà virtuale e Intelligenza artificiale in criminalistica.
- La testimonianza e la neuro psicobiologia.
- Le armi e la BPA.
- Certificazione di documenti.
- Presentazione di casi mediatici.