



## PER LA TUA FORMAZIONE LA SCELTA MIGLIORE



## Il ruolo dell'umor vitreo nella tanatocronologia forense (ed.2022)

### DESCRIZIONE DEL CORSO

La tanatocronologia è lo studio delle alterazioni chimico-fisiche e morfologiche del cadavere finalizzato alla determinazione dell'epoca del decesso. Con il trascorrere del tempo intercorso fra il decesso e il rinvenimento del cadavere, diminuiscono le possibilità di formulare un giudizio sull'epoca della morte il più veritiero possibile rispetto all'effettivo verificarsi del decesso. Difatti, il giudizio dell'epoca di morte non corrisponde a criteri di rigore scientifico in considerazione dell'intrinseca variabilità del processo stesso, dovuta alla presenza di fattori intrinseci (ad esempio il tono-trofismo muscolare, la quantità di adipi, il grado di copertura con gli indumenti) e fattori estrinseci (come il verificarsi del decesso e la permanenza del cadavere in luogo aperto o chiuso e la temperatura ambientale). Infatti, trattasi da sempre di un giudizio prettamente di carattere probabilistico che si riferisce, con onestà scientifica, ad intervalli di tempo relativamente ampi (da ore a settimane). Lo studio dell'epoca di morte si basa sulla valutazione dei fenomeni cadaverici o post-mortali che comprendono l'insieme dei cambiamenti della struttura organica e dello stato fisico-chimico, cui va incontro il corpo dopo la morte.

### FINALITA' DEL CORSO

La finalità del corso è quella di implementare le conoscenze nell'ambito della tanatocronologia, attraverso l'esame delle tecniche classica di stima dell'intervallo post mortem insieme a tecniche innovative e sperimentali. In particolare, ci si aspetta di fornire gli strumenti tecnico scientifici per avere la capacità di stimare l'intervallo post-mortem attraverso l'analisi dell'umor vitreo con un approccio termogravimetrico e chemiometrico.

### CARATTERISTICHE DEL CORSO

Il corso si compone di video-lezioni corredate da materiali didattici di approfondimento e prevede il superamento di un test di verifica finale.

### OBIETTIVO FORMATIVO

Inizio corso **01/10/2022**

Fine corso **31/12/2022**

Durata corso **6h**

Crediti **6.0 ECM**

Collana **Medicina**

Modello Didattico **Multimediale**

Tutoraggio **No**

Age.na.s **363342**



IN COLLABORAZIONE CON

**Consulcesi**

PRODUCER





## PER LA TUA FORMAZIONE LA SCELTA MIGLIORE

Area: OBIETTIVI FORMATIVI TECNICO-PROFESSIONALI

29 - Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment

### RESPONSABILI SCIENTIFICI

Il prof. Vittorio Fineschi è professore ordinario di Medicina Legale presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza. Presso lo stesso Ateneo è Direttore della Scuola di Specializzazione di Medicina legale e direttore della UOC aziendale di medicina legale presso l'azienda ospedaliera Umberto I. In tale qualità, dirige l'obitorio comunale con le attività connesse e il contenzioso medico-legale dell'azienda. A seguito di apposita Convenzione è presidente del Covasi dell'azienda ospedaliera del Sant'Andrea e dirige in tale qualità il contenzioso medico-legale della medesima azienda. È stato nominato sub-coordinatore GEV per i SSD MED42, MED43, MED44, MED01, MED02, in sede di esercizio della valutazione della ricerca in Italia, coordinato dall'ANVUR, per il periodo temporale 2011-2014. Le sue linee di ricerca riguardano la patologia forense, l'istopatologia forense, la deontologia e l'etica medica, il rischio clinico e la responsabilità professionale.

Frati Paola è professore ordinario di Medicina legale (MED/43) presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza". È titolare di numerosi insegnamenti di medicina legale, bioetica e deontologia. È membro di società scientifiche del settore ed organizzatrice di numerosi convegni sul tema della medicina legale. Ha vinto premi scientifici e progetti di ricerca. È componente del Comitato nazionale di bioetica e del comitato etico del Policlinico Umberto I. È autore di più di 200 pubblicazioni edite sia su scala nazionale su riviste giuridiche di Fascia A sia su scala internazionale con impact factor. È autore di capitoli di libro e di monografie. Le sue linee di ricerca principali riguardano la responsabilità sanitaria, la bioetica, l'acquisizione delle evidenze nel processo.

