



CONTENUTI E PROBLEMI MEDICO LEGALI DEL SOPRALLUOGO E DELL'AUTOPSIA: CORSO PRATICO

Cod. P24001

Data e luogo: 10-12 gennaio 2024 - Istituto di medicina legale di Milano, via Mangiagalli 37, Aula Magna.

Responsabili del corso: dr. Marco Maria ALMA e Prof. Gian Luigi GATTA

Esperti formatori: Prof. Riccardo ZOIA e Prof.ssa Cristina CATTANEO

Presentazione

Nei casi di morte sospetta il sopralluogo medico legale e l'autopsia sono due strumenti fondamentali per gli amministratori di giustizia. Rappresentano i due momenti principali di raccolta di elementi cruciali per rispondere a quesiti circa l'epoca della morte, l'identità della vittima, le cause, dinamiche e modalità di morte e talvolta anche l'autore del reato. Le nuove applicazioni tecnologiche così come lo svilupparsi di diverse figure ancillari al medico legale negli ultimi anni hanno di gran lunga aumentato il potenziale sia del sopralluogo sia dell'autopsia nel recupero di prove – purché queste due attività vengano non soltanto attivate, ma effettuate secondo i criteri più efficaci. Il corso, pertanto, intende coinvolgere con modalità attiva i discenti nelle fasi pratiche e decisionali del sopralluogo medico legale e dell'autopsia di vittime di reato, in scenari differenti, al fine di poter meglio apprenderne la complessità, ma al tempo stesso la potenzialità.

Il corso è suddiviso in quattro parti (ciascuna di una mezza giornata) organizzate come segue.

Dopo una breve introduzione al corso, la prima parte sarà costituita da tre lezioni teoriche implementate da immagini e video, che descrivono anche attraverso esempi di casi reali, (a) il sopralluogo medico legale e le sue diverse modalità di esecuzione; (b) come si esegue l'autopsia, perché è un atto imprescindibile e quali siano le informazioni e i prelievi che possono essere effettuati; (c) le figure ausiliarie del medico legale e le loro attività di laboratorio.

In un secondo momento i partecipanti verranno suddivisi in tre gruppi. Ciascun gruppo parteciperà, sotto la guida di esperti, ad un sopralluogo simulato. Gli ambienti ricostruiti includeranno: un appartamento con vittima ben conservata; una ambiente carbonizzato con al suo interno la vittima; un cadavere in avanzato stato di decomposizione e un sepolto. Ciascuna vittima presenterà modalità lesive diverse. I partecipanti contribuiranno attivamente all'esecuzione e alla raccolta di prove. Ai momenti di inizio e di fine sopralluogo ciascun gruppo potrà esaminare quanto effettuato dagli altri gruppi negli altri scenari.

Gli stessi gruppi nel pomeriggio assisteranno e parteciperanno all'autopsia dei resti del "loro" sopralluogo, e all'importanza delle varie fasi di esame degli indumenti, del corpo e dei prelievi effettuati. Verranno poi forniti i risultati delle indagini dei vari laboratori dove si è deciso di inviare i reperti (genetica, tossicologia, istopatologia, balistica, antropologia, entomologia). Verrà dato ai gruppi il tempo per raccogliersi e prendere atto delle modalità di risposta ai quesiti su epoca, causa, modalità di morte, identità della vittima e tracce relative all'identità dell'autore.

Infine, i gruppi, uno alla volta, restituiranno al pubblico i risultati delle loro indagini motivandoli mentre gli altri gruppi potranno porre domande ed avanzare critiche alle modalità di esecuzione o alle conclusioni. Seguirà una discussione finale su successi ed errori e sulle best practices che avrebbero dovuto essere messe in atto non solo durante sopralluogo e autopsia, ma soprattutto da parte dell'autorità giudiziaria all'inizio delle operazioni.

Chiuderà una visita all'adiacente museo.

Programma

Mercoledì 10 gennaio 2024

- ore 14,30 **Arrivo dei partecipanti e presentazione del corso a cura degli esperti formatori**
- ore 15,00 **Sopralluogo e autopsia: la prospettiva del magistrato**
dr. Maurizio ROMANELLI, Procuratore della Repubblica f.f. presso il Tribunale di Lodi
- ore 15,30 **Sopralluogo e autopsia: la prospettiva del medico legale (relazione a due voci)**
Prof. Riccardo ZOIA e Prof.ssa Cristina CATTANEO, Istituto di Medicina Legale dell'Università degli studi di Milano
- ore 16,30 **Dalla scena del crimine alla sala autoptica ed ai laboratori: istologia, tossicologia, genetica, scienze naturali, merceologia e antropologia (brevi interventi di specialisti tecnici finalizzati alle esercitazioni).**
Intervengono: dr. Stefano TAMBUZZI (indagini istologiche), dr. Domenico DI CANDIA (tossicologo forense), prof. Andrea PICCININI (indagini genetiche), dr.ssa Giulia CACCIA (indagini merceologiche e naturalistiche), tutti dell'Istituto di Medicina Legale dell'Università degli studi di Milano
- ore 17,30 **Dibattito sui temi affrontati**
- ore 18,00 **Sospensione dei lavori**

Giovedì 11 gennaio 2024

ore 9,00 **Divisione dei partecipanti in sei gruppi di lavoro ed istruzioni per le attività pratiche fornite dagli esperti formatori (ciascuno dei partecipanti dovrà portare con sé sia il cellulare che il PC).**

Ore 9,30 **Scenari di sopralluogo: Ciascun gruppo effettuerà un sopralluogo particolare in un ambiente differente guidato da un referente (un esperto tecnico) e dovrà fare rilievi, repertare, fare delle scelte sulle indagini da commissionare e preparare risposte a quesiti specifici posti.**

Coordinatore degli allestimenti: dr. Davide PORTA, biologo e responsabile tecnico del LABANOF (Laboratorio di Antropologia ed Odontologia Forense) dell'Istituto di medicina legale, coadiuvato da tecnici specializzati in scienze forensi.

ore 12,00 **Visita di tutti i gruppi a tutti gli scenari**

ore 13,00 **Sospensione dei lavori.**

ore 14.30 **Autopsia reale a cura del Dott Lorenzo FRANCESCHETTI, ricercatore dell'Istituto di Medicina Legale, e del personale dell'Istituto di Medicina Legale (in gruppi alterni)**

ore 15.45 **Autopsia ed esami simulati sui reperti della mattina a cura del personale dell'Istituto di Medicina Legale e del LABANOF, ed esame dei prelievi effettuati anche in sede di sopralluogo (in gruppi alterni)**

ore 17.00 **Ripresa dei lavori: preparazione da parte dei gruppi della presentazione del caso con risposta alle domande poste.**

ore 17,30 **Sospensione dei lavori.**

Venerdì 12 gennaio 2024

ore 9,00 **Esposizione dei singoli gruppi e discussione (i partecipanti esporranno le attività compiute il giorno precedente e signaleranno i problemi incontrati condividendoli con gli altri).**

Coordinatori: Prof. Riccardo ZOIA e Prof.ssa Cristina CATTANEO, Istituto di Medicina Legale dell'Università degli studi di Milano

ore 11,30 **Visita guidata al MUSA - Museo Universitario delle Scienze Antropologiche, mediche e forensi per i diritti umani**

Prof.ssa Cristina CATTANEO, Istituto di Medicina Legale dell'Università degli studi di Milano

ore 12,30 **Chiusura dei lavori.**