



LA SCIENZA E IL DIRITTO PENALE: MEDICINA LEGALE, TOSSICOLOGIA, ANALISI CHIMICHE E INDAGINI TECNICHE NEL CORSO DELLE INDAGINI E NEL PROCESSO PENALE

Cod. P22032

Data: 11 – 13 aprile 2022

Responsabile del corso: Marco Alma

Esperto formatore: Roberto V. O. Valli

Presentazione

Il rapporto tra scienza e diritto penale deve essere considerato sotto un duplice profilo. Da un lato si tratta di affrontare il tema centrale della “prova scientifica” alla luce della evoluzione delle tecniche di accertamento in ambito penale, particolarmente laddove entra in gioco una valutazione avente una base o un riferimento di carattere scientifico (particolarmente in ambito medico-legale, tossicologico, chimico e tecnico) soprattutto con riferimento alle nuove tecnologie di acquisizione di fonti di prova. Dall’altro il rapporto tra scienza e diritto assume contorni più problematici laddove sia oggetto di valutazione la stessa attività scientifica intesa nel suo apprezzamento di dati o circostanze fattuali destinato ad assumere rilievo diretto in ambito giuridico, e particolarmente in ambito penale.

Sotto altro profilo, inoltre il corso intende approfondire il rapporto tra scienza e diritti fondamentali onde verificare lo stato delle questioni più controverse in termini di apprezzamento giuridico-specie in ambito penale e senza tralasciare la dimensione etica - dei risultati di un accertamento tecnico scientifico anche sotto l’aspetto della oggettività di determinate conclusioni e della utilizzabilità in rapporto ai fondamentali diritti dell’individuo e tra questi, in primo luogo, il diritto alla salute ed alla dignità della persona ed al rispetto della riservatezza rispetto a determinati trattamenti o sperimentazioni, analizzando i contorni e l’effettività in ambito penale del “principio di precauzione”.

Infine, il tema della scienza nell’ambito della giurisdizione non può prescindere dalle delicate problematiche legate alla consulenza tecnica ed alla perizia. Saranno esaminate le buone prassi esistenti in ordine alla formulazione dei quesiti ed alla opportunità di conferimento di consulenze collegiali in determinati contesti, specie nei caso di eventi nei quali sia necessario acquisire le migliori e più aggiornate conoscenze in argomento, anche al fine di rivalutare uno scenario probatorio specifico nel quale l’accertamento è sostanzialmente affidato alla conoscenza tecnico scientifica e nel quale assume rilievo anche il “metodo” di valutazione complessiva dei risultati e di campionamento, valorizzando in particolare il momento di acquisizione da parte del magistrato del dato scientifico e del controllo sulla correttezza e completezza di questo.

Programma

Lunedì 11 aprile

ore 15.00 **Presentazione del corso a cura del responsabile del corso e dell'esperto formatore**

Introduzione alla prova scientifica

ore 15.20 **La validità delle metodologie, delle tecniche e degli strumenti scientifico-tecnici: quando una prova è veramente "scientifica"**

Prof. Michele Caianiello, Ordinario di diritto processuale penale nell'Università degli studi di Bologna.

ore 16.00 **Nuove frontiere dell'investigazione scientifica e diritti fondamentali dell'uomo.**

Dott. Guglielmo Leo, già consigliere della Suprema Corte di Cassazione, assistente di studio presso la Corte Costituzionale

ore 16.40 **Le potenzialità applicative degli accertamenti di medicina legale**

Prof.ssa Cristina Cattaneo, Ordinario di Medicina Legale presso l'Università degli Studi di Milano

ore 17.20 **dibattito**

ore 18.00 **sospensione dei lavori, compilazione delle schede di valutazione dei relatori della giornata**

Martedì 12 aprile 2022

La parola agli esperti

ore 9.15 **La banca dati del DNA e l'accreditamento dei laboratori.**

Renato Biondo, Dirigente della Polizia di Stato, direttore della Banca dati nazionale del DNA

ore 9.45 **Le indagini tossicologiche in ambito forense**

Prof. Alberto Salomone, professore associato in tossicologia forense presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli studi di Torino

ore 10.15 **Analisi chimiche e merceologiche**

Dott. Damiano Ricci, Direttore Tecnico Superiore della Polizia di Stato, Direttore della Sezione Analisi Merceologiche Forensi del Servizio di Polizia Scientifica di Roma._

ore 10.45 **pausa**

ore 11.15 **Le nuove possibilità delle indagini genetiche.**

Pasquale Linarello, Responsabile della sezione genetica forense del laboratorio Eurofins Genoma Group di Milano e Roma

ore 11.45 **Le indagini tecniche di *computer forensics***

Prof. Ing. Antonio Barili, titolare dell'insegnamento di 'Information security' e direttore del Laboratorio di informatica forense presso il dipartimento di ingegneria industriale e dell'informazione dell'Università degli studi di Pavia

ore 12.15 **Dibattito**

ore 13.00 **sospensione dei lavori**

Nuove frontiere dell'investigazione scientifica e diritti fondamentali dell'uomo

ore 14.00 **Gruppi di lavoro**

GRUPPO A: Captazione di immagini e di suoni, geolocalizzazione, acquisizione dei dati esterni del traffico telefonico, e tutela delle libertà fondamentali connesse.

Dott.ssa Bianca Maria Baj Macario, Sostituto Procuratore presso la Procura della Repubblica di Milano

GRUPPO B: Le indagini informatiche: la perquisizione informatica, il trojan e la tutela del "domicilio informatico".

Dott. Maurizio Arcuri, Sostituto Procuratore della Repubblica presso il Tribunale di Roma

GRUPPO C: Le indagini genetiche: banche dati del DNA e prelievi coattivi.

Dott.ssa Manuela Cavallo, Sostituto Procuratore presso la Procura della Repubblica di Bologna

GRUPPO D: Intelligenza artificiale, big data e predittività nel procedimento penale

Dott. Marco Bisogni, Sostituto Procuratore presso la Procura della Repubblica di Catania

- ore 15.45 **Ripresa dei lavori in seduta plenaria, con breve esposizione dei principali temi emersi nel corso dei lavori di gruppo.**
- ore 16.45 **Dibattito.**
- ore 17.00 **Sospensione dei lavori, compilazione delle schede di valutazione dei relatori della giornata**

Mercoledì 13 aprile 2022

L'introduzione della prova scientifica nel procedimento penale

- ore 9.15 **La disciplina giuridica delle varie forme di investigazione scientifica.**
Prof.ssa Carlotta Conti, Ordinario di diritto processuale penale nell'Università degli Studi di Firenze.
- ore 9.45 **L'accertamento tecnico, la perizia e la consulenza: scelta dell'esperto e formulazione del quesito.**
Dott. Giuseppe Ondei, Presidente della Corte d'Appello di Milano
- ore 10.15 **Dibattito**
- ore 10.45 **pausa**

Scienza e diritto penale

- ore 11.10 **Il contributo del sapere scientifico nell'individuazione del nesso causale: le leggi scientifiche di copertura**
Dott. Guido Piffer, già Presidente di sezione presso la Corte d'Appello di Milano

ore 11.40 **Incertezza scientifica e principio di precauzione nei reati di pericolo astratto, con uno sguardo alla legislazione penale in materia di Covid-19**

Prof. Carlo Piergallini, Ordinario di diritto penale presso l'Università degli Studi di Macerata

ore 12.10 **Dibattito**

ore 13.00 **Chiusura dei lavori, compilazione delle schede di valutazione dei relatori della giornata e del corso.**