



LA SCIENZA E IL PROCESSO PENALE

Cod. P24036

Data: 29 - 31 maggio 2024

Responsabili del corso: Fabio Di Vizio, Roberto Peroni Ranchet

Esperto formatore: Roberto V. O. Valli

Presentazione

Il rapporto tra scienza e processo 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 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 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, la dignità e inviolabilità della persona.

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 scelta dell’esperto, alla formulazione dei quesiti ed alla opportunità di conferimento di consulenze collegiali laddove siano richieste competenze multidisciplinari; inoltre, al fine di valutare un determinato scenario probatorio nel quale l’accertamento è sostanzialmente affidato alla conoscenza tecnico scientifica dell’esperto, sarà necessaria per la sua comprensione la possibilità di una valutazione complessiva dei risultati alla luce del metodo applicato, valorizzando in particolare il momento di acquisizione da parte del magistrato del dato scientifico e del controllo sulla correttezza e completezza di questo.

Sede e data del corso: Scandicci, Villa di Castel Pulci, 29 maggio 2024 (apertura lavori ore 15.00) - 31 maggio 2024 (chiusura lavori ore 13.00).

Mercoledì 29 maggio

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

ore 15.20 **Intelligenza artificiale e processo penale**

Dott.ssa Paola Ciriaco, Consigliere presso la III sezione penale della Corte d'Appello di Catanzaro

ore 15.50 **Digital Forensics: acquisizione e valutazione dei mezzi di prova digitali**

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 16.20 **Innovazioni tecnologiche e indagini elettroniche**

Ing. Gianpaolo Zambonini, già Direttore della Sezione Indagini Elettroniche del Servizio Polizia Scientifica presso il Dipartimento di Pubblica Sicurezza del Ministero dell'Interno - Roma.

ore 16.50 **Le attività investigative nel *deep web* e nel *dark web***

dott. Francesco Saverio Bacco, Commissario Capo della Polizia di Stato, in servizio presso il Servizio Polizia Postale e delle Comunicazioni - III ^ Divisione - I ^ Sezione Cyberterrorismo – Roma.

ore 17.20 **dibattito**

ore 18.00 **sospensione dei lavori.**

Giovedì 30 maggio 2024

ore 9.15 **Nuove frontiere dell'investigazione scientifica e diritti fondamentali dell'uomo.**

Dott. Guglielmo Leo, Presidente del Tribunale di Pavia, già assistente di studio presso la Corte Costituzionale

Ore 09.45 **Le applicazioni forensi della medicina legale**

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

- ore 10.15 **Gli accertamenti tossicologici: sul cadavere, sul soggetto vivente, sulle sostanze.**
Prof. Alberto Salomone, professore associato in tossicologia forense presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli studi di Torino
- ore 10.45 **pausa**
- ore 11.00 **La genetica forense tra attualità e nuove frontiere.**
Dott. Luca Salvaderi, responsabile del laboratorio Eurofins Genoma Group di Milano
- Ore 11.30 **Le banche dati interforze e la banca dati nazionale del DNA**
Dott. Renato Biondo, dirigente superiore tecnico della Polizia di Stato, direttore del Servizio per i Sistemi Informativi Interforze - Roma
- ore 12.00 ***Human remains detection dogs (HRDD) - dimostrazione pratica***
Sost. Comm. Coord. Paolo Lunardi, Comandante della Squadra Cinofila P.S. dell'aeroporto di Milano Malpensa (in quiescenza)
- ore 12.30 **Dibattito**
- ore 13.00 **Sospensione dei lavori**
- ore 14.00 **Gruppi di lavoro**
- 1. Indagini elettroniche, intercettazioni telematiche e a mezzo captatore informatico, e tutela delle libertà fondamentali connesse**
 - **Dott. Alessandro Rho**, Sost. Procuratore presso la Procura della Repubblica di Crotone
 - **Ing. Gianpaolo Zambonini**, già Direttore della Sezione Indagini Elettroniche del Servizio Polizia Scientifica presso il Dipartimento di Pubblica Sicurezza del Ministero dell'Interno
 - 2. *Digital forensics*, intelligenza artificiale e loro intrusioni nell'identità digitale.**
 - **Dott.ssa Valentina Sellaroli**, Sostituto Procuratore presso la Procura della Repubblica di Torino
 - **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

3. Prova genetica e valutazione probatoria

- **Dott. Giuseppe Gennari**, giudice presso il Tribunale di Milano
- **Dott. Luca Salvaderi**, responsabile del laboratorio Eurofins Genoma Group di Milano

4. La prova scientifica nei delitti contro i “soggetti deboli”

- **Dott.ssa Rosaria Stagnaro**, Sost. Procuratore presso la Procura della Repubblica di Milano
- **Prof.ssa Cristina Cattaneo**, Ordinario di Medicina Legale presso l’Università degli Studi di Milano

ore 16.00 **Ripresa dei lavori in seduta plenaria, con breve esposizione dei principali temi emersi nel corso dei lavori di gruppo.**

ore 16.40 **Dibattito.**

ore 17.00 **Sospensione dei lavori.**

Venerdì 31 maggio 2024

ore 9.15 **La perizia e la consulenza tecnica: scelta dell’esperto e formulazione del quesito.**

Dott. Giuseppe Ondei, Presidente della Corte d’Appello di Milano

ore 09.45 **Il contributo del sapere scientifico nell’individuazione del determinismo degli accadimenti di rilievo penale**

Dott. Guido Piffer, già Presidente di sezione presso la Corte d’Appello di Milano

ore 10.15 **dibattito**

ore 10.30 **pausa**

ore 10.50 **Accertamenti di balistica forense**

T.Col. Paolo Fratini, Comandante del R.I.S. di Messina.

ore 11.20 **Processi psicologici nei conflitti a fuoco e nella testimonianza.**

Dott.ssa Emanuela Tizzani, PHD, Primo Dirigente tecnico psicologo della Polizia di Stato presso la Direzione Centrale della Polizia Stradale, Ferroviaria e Postale del Dipartimento della Pubblica Sicurezza – Roma.

ore 11.50

dibattito

Ore 13.00

chiusura dei lavori, compilazione delle schede di valutazione dei relatori e del corso.