

SCUOLA ESTIVA: APPLICAZIONI SCIENTIFICHE IN AMBITO FORENSE

ROMA, 4-9 LUGLIO 2022

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Sapienza Università di Roma – Via Eudossiana, 18



PROGRAMMA

4 Luglio

L'ambito delle indagini giudiziarie

- 10,00 / 10,45 P. Roja | Presidente VIII Sez. Tribunale di Roma
Consulenza e perizia: aspetti giuridici
- 10,45 / 11,00 T. Cugini | Sostituto Procuratore Procura Generale di Perugia
Il fascino delle prove scientifiche come prove regine
- 11,30 / 12,15 M. Di Rocco | V. Questore Aggiunto Polizia di Stato - Sezione Polizia Giudiziaria c/o Procura di Roma
Le indagini della Polizia Giudiziaria
- 12,15 / 13,00 F. Compagna | Avvocato e Professore c/o l'Univ. Intern. degli Studi di Roma UNINT
Processo indiziario e prove scientifiche: l'omicidio di Garlasco

— PAUSA PRANZO —

- 14,30 / 15,15 G. Magliozzi | Presidio Ospedaliero di Cassino
Valutazione psicodiagnostica clinico-forense
- 15,15 / 16,00 G. Filatrella | Professore dell'Università del Sannio - ANFeA
Probabilità ed errore di misura nelle indagini giudiziarie

5 Luglio

Identificazione e caratterizzazione dei materiali

- 10,00 / 10,45 G.R. Meloni | Sottoten. RIS Parma • L. Bosio | Luogot. RIS Parma
Procedure, metodiche e casi reali dei R.I.S. di Parma nella ricerca di acceleranti
- 10,45 / 11,30 M. Corsano | Colonnello del Nucleo Operativo Ecologico dei Carabinieri
Traffico Internazionale dei rifiuti: casi di studio
- 11,30 / 12,15 A. Petraglia | Tecnico Scientifico dell'Università della Campania Dip. Mat. Fis. L.Vanvitelli – Laboratorio CIRCE - ANFeA
Nuclear Forensics: il tracciamento della radioattività prodotta dall'uomo
- 12,15 / 13,00 M. Rossi | Professore di Sapienza Università di Roma, Dip. SBAI
Impiego di raggi X per analisi composizionali e morfologiche in ambito forense

— PAUSA PRANZO —

- 14,30 / 15,15 E. Carità | Esperto di indagini territoriali
Analisi territoriali con sensori di bordo e satellitari per applicazioni forensi
- 15,15 / 16,00 F. Marzaioli | Professore dell'Università della Campania Dip. Mat. Fis. L.Vanvitelli - Laboratorio CIRCE - ANFeA
Applicazioni forensi della spettroscopia di massa per rapporti isotopici

6 Luglio

Chimica, biologia e balistica

- 10,00 / 10,45 R. Abbruzzo - M. Romeo | Lab. Analisi Criminalistiche Forensi LACRIF
Il ruolo del chimico forense e la chimica analitica nelle investigazioni
- 10,45 / 11,30 D. Ricci | Direttore Tecnico Superiore Polizia Scientifica -Direz. Centr. Anticrimine Polizia di Stato
Tracce di natura non biologica di interesse forense
- 11,30 / 12,15 F.S. Romolo | Professore dell'Università di Bergamo, Dip. Giurisprudenza
Il lungo viaggio nella qualità dell'esplosivistica forense: casi di studio
- 12,15 / 13,00 C. Bettin | Ingegnere, libero Professionista e Consulente presso le Procure
Le simulazioni di balistica lesionale e la loro utilità ricostruttiva

— PAUSA PRANZO —

- 14,30 / 15,15 F. Umani Ronchi | Ricercatrice di Sapienza Università di Roma, Dip. SAIMLAL
Gli ambiti applicativi della tossicologia forense;
- 15,15 / 16,00 C. Lavorino | Già Dirigente dell'Ospedale San Camillo di Roma
Le prove biologiche e le indagini genetiche.

7 Luglio

Indagini fisiche

- 10,00 / 10,45 M. Caldarazzo | Criminologa e Perito della Procura di Roma - ANFeA
Applicazioni della grafologia alle indagini giudiziarie
- 10,45 / 11,30 R. Li Voti | Professore di Sapienza Università di Roma, Dip. SBAI
Applicazioni laser in grafologia
- 11,30 / 12,15 A.C. Felici | Ricercatore di Sapienza Università di Roma, Dip. SBAI
I misteri nascosti delle opere d'arte: metodi e tecniche di indagine;
- 12,15 / 13,00 A. Galli | Università di Milano Bicocca - AIAR
Il ruolo delle tecniche archeometriche in campo forense: casi di studio e applicazioni

— PAUSA PRANZO —

- 14,30 / 15,15 A. Bettucci | Professore di Sapienza Università di Roma, Dip. SBAI
Tecniche di riconoscimento vocale
- 15,15 / 16,00 G. Leucci | Dirigente di ricerca presso CNR di Lecce (ISPC) - ANFeA
La geofisica applicata alle indagini forensi

8 Luglio

Lesioni alla persona

- 10,00 / 10,45 E. Fazio | Professore di Sapienza Università di Roma, SBAI - ANFeA
La fisica degli incidenti automobilistici
- 10,45 / 11,30 G. Cantisani | Professore di Sapienza Università di Roma, DICEA
La progettazione delle strade e gli incidenti automobilistici
- 11,30 / 12,15 I. Cataldo | Fisco ANFeA
Gli aspetti organizzativi quali cause radice degli eventi incidentali di natura colposa
- 12,15 / 13,00 F. Russo | Professore di Sapienza Università di Roma, DICEA
I reati nelle opere pubbliche

— PAUSA PRANZO —

- 14,30 / 15,15 S. Lazzari | Geologo Libero Professionista e Consulente presso le Procure
Attività nel campo dell'Ingegneria civile e protezione dei rischi
- 15,15 / 16,00 S. Carillo | Professore di Sapienza Università di Roma, Dip. SBAI
Risultati di misura, di calcolo e esatti: paragone, rappresentazione e... "buon senso"

9 Luglio

Informatica forense

- 10,00 / 10,45 D. Tricca | Maggiore del Reparto Tecnologie Informatiche del RaCIS dei Carabinieri
L'informatica forense: novità e sviluppi
- 10,45 / 11,30 V. Gagliarducci | Fisco Professionista Informatico - ANFeA
Tecniche di accertamento su supporti informatici
- 11,30 / 12,15 C. Franciosi e V. Coros | Informatici e Consulenti delle Procure
Indagini digitali: teoria, strumenti e casi pratici
- 12,15 / 13,00 V. De Tomasi | Fisco Professionista - ANFeA
Le immagini digitali nelle indagini forensi

— APERITIVO DI SALUTO E CONSEGNA ATTESTATI —

Il corso è fruibile in presenza e on line tramite piattaforma zoom; regolamento, modalità di erogazione e iscrizioni: <http://www.anfea.it/iscrizioni> - Segreteria didattica: scuolaforense@anfea.it
Termine iscrizioni: 20/06/22 alle ore 24,00.

Per tutti è previsto il rilascio dell'attestato di partecipazione.
Al termine della scuola è prevista una verifica con rilascio di relativo attestato.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

L'Associazione Nazionale Fisica e Applicazioni (ANFeA), costituita per promuovere e sostenere la Professione Fisico, è un'associazione di Fisici attivi nella valorizzazione della propria scelta professionale, nella promozione dello sviluppo della fisica e della ricerca scientifica e nella innovazione dei rapporti scienza e società



Associazione Nazionale
FISICA e APPLICAZIONI

