

# 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](mailto: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

