



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

SCUOLA ESTIVA: APPLICAZIONI SCIENTIFICHE IN AMBITO FORENSE

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

ROMA, 4-9 LUGLIO 2022



Associazione Nazionale
FISICA e APPLICAZIONI



L.A.CRI.F. Srl

Laboratorio Analisi Criminalistiche Forensi



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.

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

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** | Fisico 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** | Fisico 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** | Fisico Professionista - ANFeA
Le immagini digitali nelle indagini forensi

— APERITIVO DI SALUTO E CONSEGNA ATTESTATI —