



## **Corso di Formazione**

***“ CONSULENZA TECNICA E PERIZIA  
TRA SCIENZA E DIRITTO ”***

**in convenzione  
con il Fondo Assistenza per il Personale della Polizia di Stato**



**presso il Dipartimento di Scienze di Base Applicate all'Ingegneria (SBAI) –  
Università La Sapienza ROMA - Via Antonio Scarpa 16 – area interna – palazzina RM004**

## **REGOLAMENTO DEL CORSO**

## **INDICE:**

### **PRESENTAZIONE DEL CORSO DI FORMAZIONE**

1. Titolo del Corso
2. Attestato
3. Requisiti di ammissione
4. Organigramma del Corso

### **CARATTERISTICHE DEL CORSO DI FORMAZIONE**

5. Finalità e Obiettivi
6. Durata dell'intervento formativo e organizzazione didattica
7. Metodologia didattica e corpo docente

### **PERCORSO FORMATIVO E ARGOMENTI TRATTATI**

### **INFORMAZIONI GENERALI**

8. Sede del corso
9. Modalità di iscrizione e crediti formativi
10. Quota di partecipazione e dati IBAN
11. Privacy

## PRESENTAZIONE DEL CORSO DI FORMAZIONE

### 1. Titolo del Corso

**“ CONSULENZA TECNICA E PERIZIA TRA SCIENZA E DIRITTO ”**

### 2. Attestato

Il corso è articolato in due moduli; per ciascuno di essi sarà rilasciato un attestato di partecipazione dal Direttore del Corso, a coloro che avranno seguito il corso con al massimo 1 assenza per modulo. Anche per coloro che sceglieranno di seguire un solo modulo, oppure una o più giornate singole, è previsto il rilascio di un attestato di partecipazione a richiesta dell'interessato, tenendo conto della effettiva presenza in aula che verrà monitorata.

### 3. Requisiti di ammissione

Il corso è rivolto a tutti coloro che, per la loro attività lavorativa, hanno necessità di trattare le tematiche della consulenza tecnica e conoscere in maniera approfondita le tecniche scientifiche applicate nelle indagini forensi. Pertanto il corso è aperto a magistrati, criminologi, avvocati e praticanti, biologi, chimici, fisici, geologi, ingegneri, laureati in scienze ambientali e naturali, medici e altri professionisti, nonché al personale appartenente alla Polizia di Stato e ai loro familiari (secondo la convenzione ANFeA-Fondo Assistenza per il Personale della Polizia di Stato).

### 4. Organigramma del Corso

Direttore del Corso: Prof. Lucio Rizzo

Comitato Didattico-Scientifico:

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| - Prof. Eugenio Fazio       | <i>SAPIENZA Università di Roma</i> |
| - Prof. Luigi Palumbo       | <i>SAPIENZA Università di Roma</i> |
| - Prof. Roberto Li Voti     | <i>SAPIENZA Università di Roma</i> |
| - Prof. Antonio D'Onofrio   | <i>ANFeA</i>                       |
| - Prof. Lucio Rizzo         | <i>ANFEA</i>                       |
| - Prof. Antonio Petraglia   | <i>ANFeA</i>                       |
| - Prof.ssa Maria Caldarazzo | <i>ANFeA</i>                       |

*Segreteria web:* [segretario@anfea.it](mailto:segretario@anfea.it)

*Segreteria Amministrativa:*

*ANFEA C/O DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA - viale Lincoln, 5 - 81100 CASERTA ([www.anfea.it](http://www.anfea.it))*

## CARATTERISTICHE DEL CORSO DI FORMAZIONE

### 5. Finalità e obiettivi

Il Corso di Formazione dal titolo “ **CONSULENZA TECNICA E PERIZIA TRA SCIENZA E DIRITTO** ” vuole offrire una panoramica ampia sull’importanza della consulenza in ambito forense, approfondendo in maniera scientificamente rigorosa, specie attraverso la presentazione di casi di studio, le principali tecniche e metodiche di analisi utilizzate nelle indagini.

I punti di forza del corso sono il rigore scientifico e la presentazione delle più moderne tecnologie che si possono utilizzare per effettuare delle investigazioni tecniche. Questo è possibile grazie ad una consolidata e proficua collaborazione tra il Dipartimento SBAI e l’Associazione Nazionale Fisica e Applicazioni (ANFeA), associazione professionale rappresentativa dei fisici professionisti ai sensi della L.4/2013 sulle professioni non ordinistiche. Queste due realtà offrono un insieme di professionisti di fisica e di ingegneria di altissimo valore scientifico e professionale. Il corso è strutturato altresì sulla base di una convenzione tra ANFeA e il Fondo di Assistenza per la Polizia di Stato, al fine di offrire al personale della P.S. tecniche e strumenti di indagine innovativi utili alla specifica formazione professionale.

Gli obiettivi del corso sono di introdurre il frequentatore agli aspetti legali e metodologici della consulenza tecnica e della perizia in sede giudiziaria, offrendo una panoramica ampia delle problematiche mediante la trattazione dei seguenti temi: balistica e analisi dei materiali, grafologia, refertazione, analisi delle prove biologiche e medicina legale, genetica, psicologia giuridica, tossicologia, informatica forense, incidenti stradali e ferroviari, reati ambientali e relative metodiche di analisi, indagini nei reati di crollo, pericolo e incidenti sul lavoro, indagini in materia di appalti, tecniche di analisi applicate alle opere d’arte e in campo alimentare.

### 6. Durata dell’intervento formativo e calendario delle lezioni

Il corso è suddiviso in due moduli indipendenti e complementari e la loro frequenza, come il loro pagamento, può essere scelta a seconda delle esigenze dello studente che, a discrezione, può sceglierne uno o entrambi oppure optare per singole giornate.

Il Corso di Formazione durerà 10 giornate secondo il seguente calendario (salvo eventuali modifiche che verranno comunicate per tempo):

- A. Primo modulo:** Metodologie di indagine e aspetti giuridici – balistica – biologia e tossicologia psicologia - medicina legale – grafologia - analisi dei materiali – informatica;
- Date: 29 settembre 2018, 13 ottobre 2018, 27 ottobre 2018, 10 novembre 2018 ,  
24 novembre 2018
- B. Secondo modulo:** Argomenti: reati ambientali – reati di crollo e disastro – incidenti stradali e sul lavoro – reati contro il patrimonio culturale – reati alimentari – analisi dei materiali;
- Date: 2 febbraio 2019, 16 febbraio 2019, 2 marzo 2019, 16 marzo 2019, 13 aprile 2019

Il programma di dettaglio degli interventi è pubblicato sul sito [www.anfea.it](http://www.anfea.it) alla sezione “eventi”.

## 7. Metodologia didattica e corpo docente

Tutte le fasi del Corso e la verifica della qualità del percorso formativo sono demandati al Comitato Didattico-Scientifico e al Direttore.

Il corpo docente sarà selezionato tra i professori ed i ricercatori di Sapienza Università di Roma, nonché tra professionisti associati ad ANFeA o esterni ad essa.

La Segreteria organizzativa e l'amministrazione sono gestite da ANFeA, le strutture necessarie per la realizzazione del Corso sono del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria di Sapienza Università di Roma.

Il calendario delle lezioni potrà subire eventuali modifiche nel caso di impedimenti del corpo docente; dette modifiche verranno comunicate per tempo ai corsisti via mail e i docenti sostituiti con personale di pari livello professionale.

| <b>PERCORSO FORMATIVO E ARGOMENTI TRATTATI</b> |   |
|--|---|
|  | <b>PRIMO MODULO</b>   |
| 1  | <i>Consulenza e perizia: aspetti giuridici</i>  |
| 2  | <i>Probabilità ed errore di misura nelle indagini giudiziarie</i>   |
| 3  | <i>La perizia in ambito psico-giuridico: aspetti introduttivi</i>   |
| 4  | <i>Dalla prova orale alla prova scientifica: gli strumenti di indagine tecnici e telematici e i limiti di legge</i> |
| 5  | <i>Tecniche di indagine nel contesto del terrorismo internazionale</i>  |
| 6  | <i>Raccolta validazione e utilizzo delle prove scientifiche</i>   |
| 7  | <i>Tecniche di accertamento su supporti informatici: casi di studio</i>   |
| 8  | <i>Il fascino della prova scientifica come "prova regina"</i>   |
| 9  | <i>La balistica estera: aspetti tecnici e casi di studio</i>  |
| 10   | <i>Tecniche di microanalisi dei materiali in ambito forense</i>   |
| 11   | <i>Gli accertamenti irripetibili in riferimento alla normativa sul prelievo delle impronte generiche</i>            |
| 12   | <i>Le indagini grafologiche : casi di studio</i>  |
| 13   | <i>Analisi Laser in grafologia</i>  |
| 14   | <i>Tossicologia forense: casi di studio</i>   |

|    |   |
|----|---|
|    |   |
| 15 | <i>Le prove biologiche e le indagini genetiche</i>  |
| 16 | <i>Aspetti medico-legali dell'indagine autoptica</i>  |
| 17 | <i>Lesività e danno alla persona</i>  |
|    | <b>SECONDO MODULO</b>   |
| 18 | <i>La fisica degli incidenti stradali</i>   |
| 19 | <i>Esempi di ricostruzione di incidenti stradali</i>  |
| 20 | <i>La perizia nei reati di incidenti ferroviario: casi di studio e responsabilità</i>                             |
| 21 | <i>Incidenti stradali e fattore umano</i>   |
| 22 | <i>Reati e indagini contro il patrimonio ambientale</i>   |
| 23 | <i>Le indagini in campo ambientale con strumentazione di telerilevamento aviotrasportata</i>                      |
| 24 | <i>Casi di studio di inquinamento ambientale e loro ricostruzione</i>   |
| 25 | <i>Agenti fisici: monitoraggio negli ambienti di lavoro e rischi per l'ambiente e la popolazione</i>              |
| 26 | <i>Inquinamento da amianto negli edifici: casi di studio e responsabilità</i>                                     |
| 27 | <i>Metodologie isotopiche nelle indagini ambientali e alimentari</i>  |
| 28 | <i>Materiali radioattivi e problematiche legate ai rifiuti radioattivi</i>  |
| 29 | <i>La perizia in ambito acustico: tecniche di analisi e casi di studio</i>  |
| 30 | <i>Casi di studio di dissesti connessi ad eventi naturali e relative responsabilità</i>                           |
| 31 | <i>Collassi prevedibili e imprevedibili nei crolli e relative responsabilità</i>                                  |
| 32 | <i>Indagini peritali in materia di appalti</i>  |
| 33 | <i>Le indagini sul patrimonio culturale e le opere d'arte</i>   |
| 34 | <i>Alla ricerca dei falsi: la spettroscopia di massa con acceleratore in archeologia e nella storia dell'arte</i> |
| 35 | <i>Tecniche non distruttive applicate alle opere d'arte</i>   |

## INFORMAZIONI GENERALI

### 8. Sede del corso

Salvo problemi contingenti che richiedano un momentaneo spostamento dei corsi, le lezioni si svolgeranno presso:

Aula Seminari del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria - SBAI

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale - SAPIENZA Università di Roma

Via Antonio Scarpa, 16: area interna – palazzina RM004 - 00161 ROMA

Il Comitato Didattico-Scientifico può deliberare lo spostamento di alcune lezioni in altri locali, anche secondo le esigenze didattiche del Corso e di ANFeA, ma comunque nel territorio del Comune di Roma.

## **9. Modalità di iscrizione e crediti formativi**

Per partecipare al corso i candidati devono presentare unicamente per via telematica domanda attraverso apposito modulo di iscrizione disponibile sul sito [www.anfea.it](http://www.anfea.it) – sezione “eventi”.

La domanda deve essere inviata al seguente indirizzo di posta elettronica: [segretario@anfea.it](mailto:segretario@anfea.it)

- entro il 15 settembre 2018 per il Primo modulo
- entro il 19 gennaio 2019 per il Secondo modulo

Coloro che usufruiscono della convenzione con il Fondo di Assistenza della Polizia di Stato dovranno allegare al modulo di iscrizione copia della tessera ATBT o di un documento equivalente attestante lo stato di servizio o il grado di parentela con un membro delle Forze di Polizia.

Il comitato didattico-scientifico, verificato il numero minimo di frequentatori pari a 13 unità, comunicherà agli stessi di regolarizzare l'iscrizione mediante il pagamento della quota relativa al modulo/moduli o giornate singole prescelti.

La ricevuta del versamento dovrà essere inviata all'indirizzo mail: [segretario@anfea.it](mailto:segretario@anfea.it)

Nella causale del versamento dovrà essere specificato il titolo del corso, il modulo/moduli o il numero di eventuali giornate singole che si intende seguire.

Il numero massimo dei frequentatori è fissato a 50 unità.

I crediti formativi da attribuire alle singole giornate, ai moduli o all'intero corso sono erogati a discrezione dell'Associazione Professionale o dell'Ordine di appartenenza del corsista.

Nel caso di iscrizione effettuata da Enti Pubblici per l'aggiornamento del personale dipendente, alla domanda individuale di iscrizione deve essere allegata lettera di impegnativa da parte dell'Amministrazione con espressa indicazione nominativa del beneficiario dell'attività formativa, nonché i riferimenti per l'intestazione della fattura relativa al corso.

La quota di iscrizione non può essere in alcun modo rimborsata. Il frequentante può presentare istanza di rimborso soltanto nel caso in cui il corso non venga attivato.

## **10. Quota di partecipazione e dati IBAN**

Il costo di ogni modulo è pari a 800€, tranne per il personale appartenente alla Polizia di Stato secondo quanto riportato nella Convenzione ANFeA-Fondo Assistenza per il Personale che usufruisce della Convenzione tra ANFeA e il Fondo Assistenza per il Personale della Polizia di Stato, per i dottorandi, gli assegnisti di ricerca e i soci ANFeA, per i quali detto costo è pari a 600€.

Analogamente, il costo di una singola giornata è pari a 160 €, tranne per il personale che usufruisce della Convenzione tra ANFeA e il Fondo Assistenza per il Personale della Polizia di Stato, per i dottorandi, gli assegnisti di ricerca e i soci ANFeA, per i quali detto costo è pari a 120€.

Il pagamento dovrà essere effettuato attraverso bonifico bancario, intestato a Associazione Nazionale Fisica e Applicazioni ANFeA

BANCA: Fineco Bank S.p.A. Sede Legale: 20131 Milano – P.zza Durante, 11

ABI: 03015

CAB: 03200

IBAN: **IT55W0301503200000003349498**

CAUSALE: **Corso di Formazione: Consulenza Tecnica e Perizia tra Scienza e Diritto**  
Primo Modulo/Secondo Modulo – giornata/giornate singole (indicare il numero di giornate)

(per gli enti pubblici tramite girofondo BANKIT conto di Tesoreria Unica 308443).

## 11. Privacy

Il Titolare del trattamento è “ANFeA” presso Fondazione IDIS, Via Coroglio, 104– Città della Scienza – 80124 NAPOLI - [www.anfea.it](http://www.anfea.it). ANFeA s’impegna a rispettare le norme in materia di tutela dei dati personali, come contenuti nel D.lgs 196/03 e successive modifiche, e nel Regolamento (EU) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati), applicato definitivamente su tutto il territorio dell’Unione Europea dal 25 maggio 2018. I dati personali saranno trattati e/o comunicati, per le seguenti finalità: a) adempimento di specifici obblighi contabili e fiscali; b) gestione ed esecuzione del rapporto e degli obblighi contrattuali; c) finalità connesse ad obblighi previsti da leggi, da regolamenti o dalla normativa comunitaria nonché da disposizioni impartite da Autorità a ciò legittimate dalla legge.

Il Direttore del Corso

PROF. LUCIO RIZZO

