



Informazioni

Percorso facoltativo

Destinatari: Magistrati, polizia giudiziaria, avvocati, biologi, tecnici di laboratorio biomedico, medici.

Segreteria Scientifica

Responsabile Scientifico *Ugo Ricci*
Abilitato Inserimento Progetto *Stefania Bonifacio*

Segreteria Organizzativa

U.O. Formazione
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Referente del progetto *Ludovica Michelangeli e Weruska Mannelli*
Tel. 0557946251
mannelliw@aou-careggi.toscana.it

CREDITI ECM

All'evento sono stati attribuiti x crediti ECM. Per il rilascio dell'attestato e l'attribuzione dei crediti suddetti è necessaria la frequenza del **90%** delle ore totali del percorso, il superamento della prova di apprendimento e la compilazione del questionario della Qualità Percepita on line, **entro 14 giorni** dal termine dell'edizione. L'evento rientra nel Piano annuale della Formazione dell'AOUC.

Iscrizione online

Il Questionario della Qualità Percepita è reperibile dal termine dell'evento in WHR TIME>Area Formazione>Questionario di Gradimento. Deve essere effettuato entro 14 giorni dal termine dell'evento

Per i dipendenti dell'AOU Careggi è possibile effettuare l'iscrizione accedendo, con le proprie credenziali, al portale WHRTime > Area Formazione > Corsi prenotabili.

Per i dipendenti del Sistema Sanitario Toscano, fare riferimento al proprio Ufficio Formazione.

Per i non dipendenti del Sistema Sanitario Toscano, accedere a questo link <https://www2.aou-careggi.toscana.it/sondaggi/index.php/281593?lang=it> ed inserire i dati richiesti.

ISCRIZIONI

Evento gratuito e facoltativo con iscrizione obbligatoria entro il 3 novembre 2025.
Non sono garantite le iscrizioni in sede.

Trattamento dati

Consulta l'informativa sul trattamento dei dati sul sito www.aou-careggi.toscana.it nella sezione [Formazione>Corsi e Convegni](#)



ID PROVIDER ECM 903

LA GENETICA FORENSE SOTTO LALENTE DELLA QUALITA'

Seminario

Obiettivi tecnico professionali

Obiettivo formativo nazionale di riferimento:

Contenuti tecnico professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, malattie rare.

1° EDIZIONE

12 Novembre 2025 dalle ore 9:00 alle ore 17:00

Sede: Aula Magna NIC 3

Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi

Largo G.A. Brambilla, 3 Firenze

PRESENTAZIONE DELL'EVENTO

La genetica forense viene spesso presentata come un nuovo strumento investigativo grazie al quale si possono risolvere indagini per crimini efferati. Si tratta effettivamente del metodo identificativo più certo, al pari del confronto dattiloscopico, su cui sono ormai numerose le sentenze della Cassazione. Tutto questo avviene in larga misura perché si è consolidato il metodo analitico attraverso l'accreditamento ISO17025. Careggi ha raggiunto già dal 2012 questo traguardo. Facciamo oggi il punto, anche in virtù della Convenzione con la Procura Generale, presso la Corte d'Appello di Firenze, e la delibera Regionale, che individua la genetica forense di Careggi quale punto di riferimento per la Toscana. Gli interventi dei referenti, della Banca Dati Nazionale del DNA e dell'Ente di Accreditamento Italiano ACCREDIA, offriranno un panorama aggiornato dello stato dell'arte del più innovativo strumento investigativo per gli esami sulle tracce, e sulla diffusione dei laboratori accreditati nel contesto nazionale. L'incontro di oggi, instaurato nel confronto tra scienza, diritto e anche la percezione attraverso i media, mira a rafforzare la consapevolezza critica degli operatori della giustizia, compresi gli avvocati, nell'utilizzo delle evidenze genetiche. Parleremo di come la divulgazione incontrollata di notizie da parte della stampa possa essere pericolosa e rivolgeremo uno sguardo al futuro, parlando delle applicazioni dell'IA nelle applicazioni di criminalistica.

La seconda parte della giornata sarà dedicata agli aspetti più pratici: i nuovi standard per l'analisi della scena del crimine e la certificazione degli operatori, le tecniche di sopralluogo per preservare le tracce biologiche.

Obiettivi generali del percorso presentati nel progetto

Al termine dell'evento tutti i partecipanti saranno in grado di comprendere l'importanza della genetica forense, alla luce dell'adozione di protocolli validati, il rispetto delle normative internazionali e l'accreditamento dei laboratori, per garantire la corretta valutazione della prova genetica in ambito giudiziario.



Programma

Ore 8.30 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 9.00 **Saluti delle autorità**

Ore 9.20 **Introduzione al percorso**

U. Ricci

SESSIONE I: DNA e giustizia: tra norme, diritti e nuove tecnologie

Moderatore: Giovanni Squarci

Ore 9.30 **Evoluzione normativa sul DNA nell'ambito civile e penale** - Relazione

G. Gennari

Ore 10.15 **Le scienze forensi e il ruolo di Accredia** - Relazione

S. Tramontin

Ore 10.45 **La Banca Dati del DNA italiana** - Relazione

R. Biondo

Ore 11.15 **La prova scientifica nel processo penale** - Relazione

R. Rossi

Ore 11.45 **Informazione e scienza forense: un connubio possibile?** - Relazione

L. Bartoletti

Ore 12.15 **Il ruolo dell'intelligenza artificiale** – Relazione

E. Liguori

Ore 13.00 **Pausa pranzo**

SESSIONE II: Genetica forense in pratica: qualità, metodi e competenze

Moderatori: Martina Focardi ed Elisabetta Pelo

Ore 14.15 **La formazione in genetica forense** - Relazione

E. Giardina

Ore 14.45 **Gli standard di Qualità nella polizia giudiziaria** - Relazione

A. Poggi





Ore 15.15 **Il supporto alle investigazioni nelle violenze sessuali** - Relazione
S. Pelotti

Ore 15.45 **Sopralluogo e repertazione delle tracce biologiche** - Relazione
A. Coli

Ore 16.15 **Analisi del DNA in Ambito Forense: Metodi, Sfide e Prospettive** -
Relazione
C. Centrone

Ore 16.45 **Conclusioni e compilazione questionario di apprendimento on line**

Ore 17.00 **Fine dei lavori e compilazione del questionario di gradimento on line**





Relatori

Renato Biondo Biologo, Primo Dirigente Tecnico della Polizia di Stato, Roma, Italia

Leonardo Bartoletti Giornalista, Firenze, Italia

Claudia Centrone Biologa, AOUC Careggi, Firenze, Italia

Alessandro Coli Carabinieri SIS, Firenze, Italia

Giuseppe Gennari Magistrato, Giudice Indagini Preliminari, Milano, Italia

Emiliano Giardina Medico, Professore Associato di genetica medica, Roma, Italia

Enea Liguori Biologo, Reggio Emilia, Italia

Susi Pelotti Medico, Professoressa Ordinaria di Medicina legale, Bologna, Italia

Roberta Rossi Avvocata, Firenze, Italia

Alessandro Possi Chimico Direttore Tecnico Chimico Polizia Scientifica, Firenze, Italia

Silvia Tramontin Veterinaria, Direttrice Dipartimento Laboratori di Prova, Roma, Italia

Moderatori

Martina Focardi Medico, Professoressa Associata di Medicina legale Università degli Studi di Firenze, Firenze, Italia

Elisabetta Pelo Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia

Giovanni Squarci Giornalista, Ufficio Stampa AOU Careggi





Informazioni sullo svolgimento dell'evento svolto in presenza

L'evento verrà svolto in presenza.

Per Eventi facoltativi **NON** deve essere effettuata timbratura e per il riconoscimento delle ore di formazione fare richiesta di aggiornamento facoltativo.

Per l'acquisizione dei crediti ECM ogni discente dovrà:

- ✓ essere presente per almeno il 90% della durata dell'evento;
- ✓ superare la prova di apprendimento se prevista, che verrà erogata al termine dell'evento tramite il link entro e non oltre le 72 ore dal termine dell'evento;
- ✓ compilare il Questionario della Qualità Percepita, reperibile dal termine dell'evento in **WHR TIME>Area Formazione>Questionario di Gradimento**. Deve essere effettuato entro 14 giorni dal termine dell'evento.

Se l'evento è obbligatorio, la partecipazione all'evento dei dipendenti dell'AOUC all'incontro deve essere registrata in **causale 6** su WHR.

