



## 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 *Wieruska Mannelli e Lucia Sberti*  
Tel. 0557946251  
mannelliw@aou-careggi.toscana.it

**Tutor d'aula** *Wieruska Mannelli e Lucia Sberti*

#### **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 **esclusivamente** al proprio Ufficio Formazione.

**Per i non dipendenti del Sistema Sanitario Toscano**, accedere a questo link <https://gru-formazione-ext.ssr.toscana.it/web/courses> ed inserire i dati richiesti.

#### **ISCRIZIONI**

Evento gratuito e facoltativo con iscrizione obbligatoria entro il 28 ottobre 2025. Oltre tale data, inviare una mail a [mannelliw@aou-careggi.toscana.it](mailto:mannelliw@aou-careggi.toscana.it) per chiedere informazioni. Non sono garantite le iscrizioni in sede.

#### **Trattamento dati**

Consulta l'informativa sul trattamento dei dati sul sito [www.aou-careggi.toscana.it](http://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 17:15

**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 anche degli operatori, le tecniche di sopralluogo per preservare le tracce biologiche, specialmente nei reati di violenza sessuale.

#### **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**

**Daniela Matarrese** Direttrice Generale Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

**Ettore Squillace Greco** Procuratore Generale presso la Corte d'Appello di Firenze

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

*R. Biondo*

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

*S. Tramontin*

Ore 10.45 **Dna in corte. Quali sfide per il futuro?** - Relazione

*G. Gennari*

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 **Discussione** – Confronto dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore

*L. Bartoletti e R. Biondo e G. Gennari e E. Liguori e R. Rossi e S. Tramontin*





Ore 13.15 **Pausa pranzo**

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

**Moderatrici: 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. Possi*

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 **Discussione** – Confronto dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore

*C. Centrone e A. Coli e E. Giardina e S. Pelotti e A. Possi*

Ore 17.00 **Conclusioni e compilazione questionario di apprendimento on line**

Ore 17.15 **Fine dei lavori e compilazione del questionario di gradimento on line**





## Relatori

**Renato Biondo** Biologo, Direttore Centrale Consigliere Ministeriale Aggiunto, Roma, Italia

**Leonardo Bartoletti** Giornalista, Firenze, Italia

**Claudia Centrone** Biologa, AOU Careggi, Firenze, Italia

**Alessandro Coli** Biologo, Colonnello dei Carabinieri SIS, Firenze, Italia

**Giuseppe Gennari** Magistrato, Giudice del Tribunale di Milano, Italia

**Emiliano Giardina** Biologo, Professore Associato di Genetica medica, Roma, Italia

**Enea Liguori** Biologo, Reggio Emilia, Italia

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

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

**Roberta Rossi** Avvocata, Firenze, Italia

**Silvia Tramontin** Veterinaria, Vicedirettrice Generale ACCREDIA, Roma, Italia

## Moderatori

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

**Elisabetta Pelo** Medico, Direttrice SOD Diagnostica Genetica 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 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.

L'evento è facoltativo, i dipendenti dell'AOUC non devono effettuare alcuna timbratura.

