

UOC Genetica Medica
Lotto 3, piano 1

Responsabile
Alessandra Renieri

Genetica Forense
Personale dedicato

Medici
Francesca Mari

Biologi
Mirella Bruttini

Per informazioni e prenotazioni contattare
Telefono: 0577 233259
Orari: dal lunedì al venerdì, 9-18
E-mail: geneticamed@unisi.it



Azienda ospedaliero-universitaria Senese



Genetica forense

Test di paternità e di parentela

Identità biologica su reperti
prelevati sulla scena del crimine

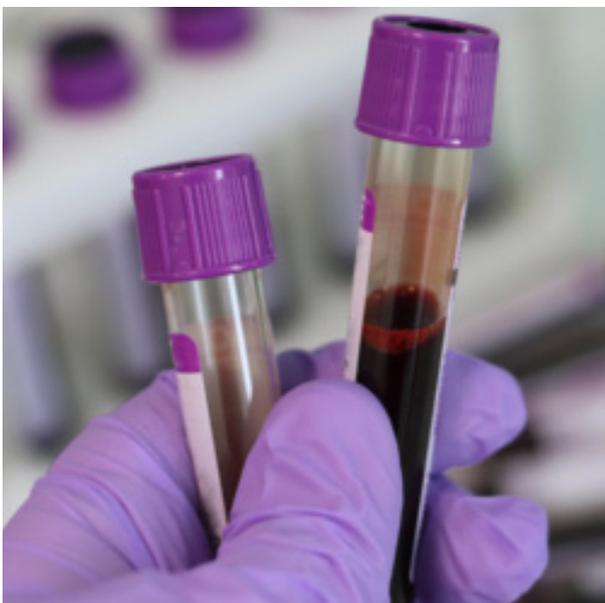
Genetica della morte
cardiaca improvvisa

Le indagini di genetica forense sono effettuate su richiesta di singoli e nell'ambito di indagini disposte dall'Autorità Giudiziaria anche in collaborazione con consulenti e periti medico-legali.

La genetica forense applica le più moderne tecniche scientifiche alle tradizionali investigazioni di carattere giudiziario.

Ricerca e identificazione di materiale biologico

La ricerca di tracce ematiche e di altre matrici biologiche - procedura messa a punto ed utilizzata per l'identificazione di autori di omicidi, investimenti stradali e rapine - è oggi sempre più usata anche nei casi di violenza sessuale. A tal proposito, recentemente, è stato sottoscritto un protocollo d'intesa tra l'Azienda ospedaliero-universitaria Senese, l'Azienda Usl Toscana sudest e la Procura della Repubblica presso il Tribunale di Siena, che ha permesso l'attivazione del cosiddetto "Codice Rosa", ossia un percorso dedicato che inizia con un accesso riservato al Pronto Soccorso e prosegue con l'attivazione di un gruppo operativo composto da professionisti, sanitari e non, appartenenti all'Aou Senese e alle Forze dell'Ordine, per aiutare la vittima di violenza e raccogliere elementi utili ai fini dell'individuazione dei colpevoli, anche attraverso l'esame delle possibili tracce biologiche presenti sul corpo della vittima. Sono indagini in ambito di diritto civile per il riconoscimento della paternità e della maternità nel caso di scambio di embrioni e in ambito penale per individuare gli autori di crimini altrimenti insolubili.



Ricerca o attribuzione di paternità

Sono indagini in ambito di diritto civile per il riconoscimento della paternità e della maternità nel caso di scambio di embrioni e in ambito penale per individuare gli autori di crimini altrimenti insolubili.



Identificazione di fattori genetici produttivi di anomalie che portano a morte improvvisa

Si tratta di indagini rivolte prevalentemente allo studio di anomalie cardiache dovute ad alterazioni del ritmo, in grado di provocare la morte del paziente. Queste indagini sono fondamentali per riconoscere l'idoneità alla pratica sportiva agonistica e ottenere il permesso per la guida di veicoli.



Implicazioni genetiche in criminalistica

Il progresso delle indagini genetiche potrà, nel prossimo futuro, consentire l'individuazione delle cause genetiche dei comportamenti criminali.