

SCHEMA DI PROTOCOLLO DI INTESA

tra

REGIONE TOSCANA,

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA DI CAREGGI,

PROCURA GENERALE DELLA REPUBBLICA PRESSO LA CORTE D'APPELLO DI
FIRENZE,

PROCURE DELLA REPUBBLICA DI AREZZO, FIRENZE, GROSSETO, LIVORNO,
LUCCA, PISA, PISTOIA, PRATO, SIENA,

PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE PER I MINORENNI DI
FIRENZE

avente ad oggetto *“Individuazione dell’equipe di Genetica Forense della SODc Diagnostica Genetica dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi quale riferimento in materia per tutte le Procure della Repubblica del Distretto della Corte di Appello di Firenze”*

Premesso:

- Che la legge 30 giugno 2009 n° 85 recante *“Adesione della Repubblica italiana al Trattato concluso il 27 maggio 2005 tra il Regno del Belgio, la Repubblica federale di Germania, il Regno di Spagna, la Repubblica francese, il Granducato di Lussemburgo, il Regno dei Paesi Bassi e la Repubblica d’Austria, relativo all’approfondimento della cooperazione transfrontaliera, in particolare allo scopo di contrastare il terrorismo, la criminalità transfrontaliera e la migrazione illegale (Trattato di Prum). Istituzione della banca dati nazionale del DNA e del laboratorio centrale per la banca dati nazionale del DNA. Delega al Governo per l’istituzione dei ruoli tecnici del Corpo di polizia penitenziaria. Modifiche al codice di procedura penale in materia di accertamenti tecnici idonei ad incidere sulla libertà personale”*, prevede l’istituzione della banca dati nazionale del DNA.
- Che con Decreto del Presidente della Repubblica n° 87 del 7 Aprile 2016 è stato emanato il Regolamento recante disposizioni di attuazione della legge 30 Giugno 2009, n. 85, concernente l’istituzione della banca dati nazionale del DNA e del laboratorio centrale per la banca dati nazionale del DNA, ai sensi dell’articolo 16 della legge n. 85 del 2009.

Dato atto:

- Che, sin dal 2009, la Regione Toscana ha prestato particolare attenzione alle tematiche della sicurezza e prevenzione supportando, a livello centrale e locale, gli organi di giustizia;
- Con la deliberazione della Giunta Regionale n. 70 del 2 Febbraio 2015 è stato individuato all'interno dell'Azienda Ospedaliero Universitaria (AOU) di Careggi *una funzione di Genetica Forense, incardinata nella Struttura Organizzativa Dipartimentale complessa (SODc) Diagnostica Genetica*, quale riferimento regionale in materia di genetica forense approvando, altresì, il Protocollo di intesa fra Regione Toscana, l'AOU di Careggi, la Procura Generale della Repubblica presso la Corte di Appello di Firenze e le Procure della Repubblica di Arezzo, Firenze, Grosseto, Livorno, Lucca, Pisa, Pistoia, Prato e Siena, Procura della Repubblica presso il Tribunale per i Minorenni di Firenze;
- Che il Protocollo di Intesa è stato sottoscritto dalle parti il 25 Febbraio 2015;
- Che, per quanto premesso, è stato possibile creare, all'interno dell'AOU di Careggi, un polo di sviluppo delle metodiche per le analisi del DNA forense le cui funzioni sono state incardinate nella SODc di Diagnostica Genetica e garantite per mezzo dell'equipe di genetica forense mediante l'attività di professionisti dirigenti esperti in materia;
- Che tale SODc, attraverso la funzione attiva al suo interno, ha fornito, nel corso degli anni, un assiduo, costante e qualificato supporto tecnico scientifico alle Procure della Repubblica del Distretto della Corte di Appello di Firenze ed alle Forze di Polizia;
- Che la SODc dell'AOU di Careggi è certificata ISO 9001 e ha accreditato, attraverso il riconoscimento di ACCREDIA, la prova "Analisi di polimorfismi genetici per l'identificazione individuale umana, tracce miste, Y-STR, test di paternità e parentela/DNA typing for human identification, mixed stains, Y-STR, paternity and kinship testing (profilo genetico)" per le matrici campione e reperto biologico, secondo la norma UNI CEI ISO/IEC 17025 (laboratorio n° 1268);
- Che tale riconoscimento ha permesso di conseguire un miglioramento effettivo, e non solo formale, delle attività di laboratorio connesse alla prova e che la struttura è ora in grado di effettuare, in modo autonomo, tarature e verifiche dei propri strumenti, nonché emettere certificati di taratura e rilasciare rapporti di prova.
- Valutata l'esigenza della Procura Generale della Repubblica presso la Corte di Appello di Firenze e delle Procure della Repubblica di Arezzo, Firenze, Grosseto, Livorno, Lucca, Pisa, Pistoia, Prato, Siena e Procura della Repubblica presso il Tribunale per i Minorenni di Firenze;

di individuare il laboratorio di genetica forense dell'AOU di Careggi quale riferimento in materia di genetica forense per tutte le Procure della Repubblica del Distretto della Corte di Appello di Firenze;

Ritenuto:

- che sia interesse delle parti del presente Accordo di valorizzare l'alto contenuto professionale e tecnico scientifico sviluppato dalla SODc di Diagnostica Genetica di Careggi riconoscendo la sua equipe di genetica forense quale riferimento regionale;
- di poter concludere, successivamente, specifiche convenzioni attuative per le prestazioni di genetica forense a favore di tutte Procure della Repubblica firmatarie del presente Protocollo d'Intesa.

Visti:

- La Legge Regionale 24 febbraio 2005 n° 40 "*Disciplina del servizio sanitario regionale*"
- La Legge 30 giugno 2009 n° 85 di adesione al Trattato di Prum
- Il R.D. 30 gennaio 1941 n. 12 "*Ordinamento Giudiziario*"
- Il Codice di Procedura Penale

Si stabilisce quanto segue:

1. Le parti, ciascuna per i rispettivi ambiti di competenza ed interesse, concordano nell'individuare l'equipe di Genetica Forense della SODc Diagnostica Genetica quale riferimento regionale per lo svolgimento delle attività di genetica forense.
2. La Regione Toscana, secondo le modalità previste dalla normativa di riferimento, si impegna a riconoscere detta funzione, collocata all'interno della SODc di Diagnostica Genetica dell'AOU Careggi, quale riferimento regionale per le attività di genetica forense, assicurando la necessaria formalizzazione di tale riconoscimento e l'integrazione della struttura nel S.S.R.
3. L'AOU Careggi si impegna a mantenere e sviluppare le funzioni dell'equipe di genetica forense, operante nella SODc Diagnostica Genetica, attraverso un'organizzazione delle attività tesa ad assicurare l'alta valenza tecnico professionale ad essa riconosciuta ed i compiti alla stessa assegnati e specificati nelle stipulande convenzioni attuative di cui al successivo articolo.
4. La Procura Generale della Repubblica presso la Corte di Appello di Firenze, le Procure della Repubblica di Arezzo, Firenze, Grosseto, Livorno, Lucca, Pisa, Pistoia, Prato, Siena e la Procura presso il Tribunale per i Minorenni di Firenze concordano e si impegnano a concludere, con le modalità previste dalla normativa di riferimento e secondo lo schema tipo di accordo

allegato 1) al presente Protocollo, specifiche convenzioni tra l'AOU Careggi e le singole Procure sopra indicate per le attività di genetica forense richieste.

Il presente atto ha validità di cinque anni dalla sua sottoscrizione e può essere rinnovato.

Per la Regione Toscana

Per la Procura Generale della
Repubblica
presso la Corte di Appello di Firenze

Per la Procura della Repubblica di
Firenze

Per la Procura della Repubblica di
Livorno

Per la Procura della Repubblica di Pisa

Per la Procura della Repubblica di
Prato

Per la Procura della Repubblica presso
il Tribunale per i Minorenni di Firenze

Per l'Azienda Ospedaliero Universitaria
di Careggi

Per la Procura della Repubblica di
Arezzo

Per la Procura della Repubblica di
Grosseto

Per la Procura della Repubblica di
Lucca

Per la Procura della Repubblica di
Pistoia

Per la Procura della Repubblica di
Siena

CONVENZIONE TRA L'AZIENDA OSPEDALIERA-UNIVERSITARIA CAREGGI, LA PROCURA GENERALE DELLA REPUBBLICA PRESSO LA CORTE D'APPELLO DI FIRENZE, LE PROCURE DELLA REPUBBLICA DI AREZZO, FIRENZE, GROSSETO, LIVORNO, LUCCA, PISA, PISTOIA, PRATO, SIENA E LA PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE PER I MINORENNI DI FIRENZE PER LO SVOLGIMENTO DI PRESTAZIONI DI GENETICA FORENSE.

Tra

L'Azienda Ospedaliera-Universitaria Careggi di Firenze con sede in Firenze Largo Brambilla, 3 – 50134 - Partita IVA 04612750481 nella persona del Direttore Generale Dr.ssa.....

(di seguito l'Azienda)

e

La Procura Generale della Repubblica presso la Corte di Appello di Firenze con sede in Firenze Viale Guidoni n. 61 – 50127 - Codice Fiscale 80028430488 nella persona dell'Avvocato Generale Dr.\Dr.ssa

e

La Procura della Repubblica di Arezzo con sede in Arezzo Piazza Falcone e Borsellino n. 1 - 52100 - Codice Fiscale 92008370519 nella persona del Procuratore della Repubblica Dr.\Dr.ssa

e

La Procura della Repubblica di Firenze con sede in Firenze Viale Guidoni n. 61 palazzina A – 50127 - Codice Fiscale 80042190480 nella persona del Procuratore della Repubblica Dr.\Dr.ssa

e

La Procura della Repubblica di Grosseto con sede in Grosseto Via Monterosa n. 47 - 58100 - Codice Fiscale 80009640535 nella persona del Procuratore della Repubblica Dr.\Dr.ssa

e

La Procura della Repubblica di Livorno con sede in Livorno Via Falcone e Borsellino n. 1 - 57123 - Codice Fiscale 80007400494 nella persona del Procuratore della Repubblica Dr.\Dr.ssa

e

La Procura della Repubblica di Lucca con sede in Lucca Via Galli Tassi n. 61 - 55100 - Codice Fiscale 80008020465 nella persona del Procuratore della Repubblica Dr.\Dr.ssa

e

La Procura della Repubblica di Pisa con sede in Pisa Via Cesare Beccaria n. 18 - 56127 - Codice Fiscale 80008310502 nella persona del Procuratore della Repubblica Dr.\Dr.ssa

e

La Procura della Repubblica di Pistoia con sede in Pistoia Piazza Duomo n. 6 - 51100 - Codice Fiscale 80012870475 nella persona del Procuratore della Repubblica Dr.\Dr.ssa

e

La Procura della Repubblica di Prato con sede in Prato Piazzale Falcone e Borsellino n. 8 - 59100 - Codice Fiscale 84033650486 nella persona del Procuratore della Repubblica Dr.\Dr.ssa

e

La Procura della Repubblica di Siena con sede in Siena Viale Rinaldo Franci n. 26 - 53100 - Codice Fiscale 80004660520 nella persona del Procuratore della Repubblica Dr.\Dr.ssa

e

La Procura della Repubblica presso il Tribunale per i Minorenni di Firenze con sede in Firenze Via della Scala n. 81 - 50123 - Codice Fiscale 80026670481 nella persona del procuratore della Repubblica per i Minorenni Dr.\Dr.ssa

(di seguito beneficiari)

Si conviene e si stipula quanto segue

ART. 1 – OGGETTO DELLA CONVENZIONE

L'Azienda per il tramite della dipendente Struttura Organizzativa Dipartimentale Complessa (SODc) di Diagnostica Genetica, e nello specifico tramite la sua equipe di genetica forense, si impegna a svolgere per i beneficiari le sottoelencate attività di genetica forense:

- a) analisi volte all'identificazione della natura e della specie di appartenenza di reperti biologici;
- b) analisi individuali su campioni biologici di soggetti indagati o su cadaveri sconosciuti per la caratterizzazione del DNA compatibile con gli standard ENFSI (European National Forensic Science Institute);
- c) determinazione del profilo genetico di reperti fornendo i relativi Rapporti di Trasmissione per la Banca dati forense del DNA, di cui alla Legge n° 85 del 30-09-2009 e al Regolamento d'attuazione di cui al D.P.R. n° 87 del 07-04-2016;

- d) consulenze, programmate o a chiamata, rese dai dirigenti specializzati in Genetica Medica o Biochimica Clinica, con comprovata esperienza in genetica forense, a favore degli organi di polizia giudiziaria;
- e) attività formativa volta a Magistrati e organi di polizia giudiziaria da svolgere con lezioni frontali e prove pratiche sulla genetica forense.

ART. 2 – IL METODO DI PROVA e ACCREDITAMENTO UNI CEI ISO/IEC 17025 - MARCHIO ACCREDIA

Le attività svolte dall'equipe di genetica forense dell'Azienda nell'ambito della presente convenzione assumono le seguenti caratteristiche:

- a) la struttura SODc Diagnostica Genetica dell'AOU Careggi è certificata ISO 9001 e ha accreditato, attraverso il riconoscimento di ACCREDIA, la prova "*Analisi di polimorfismi genetici per l'identificazione individuale umana, tracce miste, Y-STR, test di paternità e parentela/DNA typing for human identification, mixed stains, Y-STR, paternity and kinship testing (profilo genetico)*" per le matrici campione e reperto biologico, secondo la norma UNI CEI ISO/IEC 17025 (laboratorio n° 1268) [1].
- b) la struttura aziendale adotta un metodo interno che può essere visionato a richiesta dei beneficiari, appropriato per l'uso e opportunamente validato, che consiste nell'analisi di polimorfismi genetici del DNA, secondo le prescrizioni del regolamento di attuazione del D.P.R. n° 87 del 07-04-2016. Il metodo consente di determinare profili genetici da campioni biologici assunti a persone note o da cadaveri da identificare e da tracce biologiche (reperti). Il metodo è stato sviluppato aderendo alle tecniche di analisi più avanzate come indicato da ENFSI in modo che gli esiti della prova siano in grado di offrire la più alta affidabilità nei risultati. Tale metodo segue inoltre le indicazioni dell'ISFG (International Society of Forensic Genetics) e del GeFI (Genetisti Forensi Italiani), organismi di riferimento rispettivamente europeo ed italiano per le analisi di genetica forense;
- c) la struttura emette rapporti di prova con il marchio ACCREDIA;
- d) eventuali prove non sottoposte ad accreditamento saranno evidenziate nel rapporto di prova in modo non ambiguo;
- e) il campionamento per la prova è escluso dall'accREDITAMENTO così come le analisi per l'identificazione della natura e della specie di appartenenza di reperti biologici;
- f) la struttura non rilascia dichiarazioni di conformità, non affida a terzi alcun tipo di analisi e mantiene la catena di custodia dei campioni/reperti biologici dalla consegna fino alla eventuale restituzione. I campioni/reperti biologici vengono restituiti al termine delle analisi all'ufficio consegnatario mentre l'estratto di DNA dai reperti viene conservato dalla struttura per un periodo illimitato, a meno di diversa richiesta dei beneficiari che possono richiederne la distruzione. L'estratto di DNA da soggetti noti, invece, viene distrutto al termine della prova; tutta la documentazione inerente la prova e il rapporto di prova sono conservati dalla struttura per un periodo illimitato;
- g) dal 2012 l'Azienda ha stipulato una convenzione, che il cliente può visionare a richiesta, con ACCREDIA per la prova accreditata "*Analisi di polimorfismi genetici per l'identificazione individuale umana, test di paternità e parentela – DNA typing for human identification, paternity and kinship testing*". ACCREDIA è l'Ente Italiano di AccREDITAMENTO, unico

1. https://services.accredia.it/accredia_labsearch.jsp?ID_LINK=1734&area=310&dipartimento=L&desc=Laboratori&&

organismo nazionale autorizzato dallo Stato a rilasciare l'accreditamento ai laboratori di prova quando ne abbia accertato la competenza tecnica e gestionale in conformità ai requisiti previsti dalla norma UNI CEI ISO/IEC 17025. ACCREDIA infatti valuta e accerta la competenza dei laboratori all'esecuzione di specifiche prove, applicando i più rigorosi standard di verifica del comportamento e monitorando continuamente nel tempo le prestazioni, aderendo agli Accordi internazionali di mutuo riconoscimento; in particolare, si intende per "accreditamento" il riconoscimento formale della conformità del laboratorio ai requisiti del sistema per tutte le attività di prova indicate, nonché della competenza tecnica relativamente alle prove accreditate;

- h) i rapporti di prova che riportano il marchio ACCREDIA sono quindi rilasciati nel rispetto dei più stringenti requisiti internazionali in materia di valutazione della conformità;
- i) si precisa che l'accreditamento non comporta una diminuzione delle responsabilità derivanti dal contratto stipulato tra il laboratorio di prova ed i beneficiari e non costituisce quindi una garanzia, rilasciata da ACCREDIA, sulle singole prove eseguite dal laboratorio né sottintende che ACCREDIA dia l'approvazione a un campione di prova o ad un prodotto. Ciò vale anche per il marchio ACCREDIA o qualunque riferimento all'accreditamento stesso che non deve essere utilizzato in modo tale da creare l'impressione che ACCREDIA accetti la responsabilità per il risultato della prova, o per qualunque opinione o interpretazione che ne possa derivare;
- j) ACCREDIA almeno annualmente verifica e dà assicurazione della conformità del laboratorio ai requisiti per l'accreditamento, autorizzando lo stesso Laboratorio a citare tale conformità, nei limiti consentiti dai documenti applicabili, nei rapporti di prova relativi alle prove accreditate.

ART. 3 – SVOLGIMENTO ATTIVITA'

La sede della struttura è all'interno dell'AOU Careggi, Padiglione 15, piano -1, Largo Brambilla 3 - 50134 Firenze [2].

I contatti con la struttura possono avvenire tramite email o telefonicamente ai seguenti recapiti: - tel. 055 7946204; cellulare 366 6292941; PEC: geneticaforense@pec.aou-careggi.toscana.it

Ai fini delle prestazioni di cui alla presente convenzione gli orari di apertura sono dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 15.00 ed il sabato, in orari da concordare, fissando apposito appuntamento per mail al seguente indirizzo: geneticaforense@aou-careggi.toscana.it.

La SOD Diagnostica Genetica, tramite i dirigenti dell'equipe di genetica forense, effettua le prestazioni richieste in qualità di ausiliario di polizia giudiziaria ex art. 348 comma 4 c.p.p., applicando le spese di cui al tariffario dell'art. 4 della presente convenzione.

Le prestazioni fornite nell'ambito della presente convenzione riguardano esclusivamente i fascicoli giudiziari contro ignoti (modelli 44) e non le attività richieste nell'ambito dei fascicoli giudiziari contro noti (modelli 21).

Il tempo di esecuzione della prova con emissione del rapporto di prova è stabilito in giorni 60, salvo richieste "in urgenza" da concordarsi con il responsabile dell'equipe o, in sua assenza, direttamente con il Direttore della SOD Diagnostica Genetica.

ART. 4 – TARIFFE E MODALITA' DI PAGAMENTO

Le prestazioni dedotte in convenzione saranno fatturate applicando le tariffe presenti nel tariffario aziendale.

Codice	Descrizione	TARIFFE
PK1301	Genetica Forense: ANALISI DI NATURA SU SANGUE	39.00 €
PK1302	Genetica Forense: ANALISI DI NATURA SU SALIVA	41.00 €
PK1303	Genetica Forense: ANALISI DI NATURA SU LIQUIDO SEMINALE	44.00 €
PK1305	Genetica Forense: ESTRAZIONE DNA DA CAMPIONE FORENSE CON ROBOT	27.00 €
PK1306	Genetica Forense: PROFILO GENETICO AUTOSOMICO (CODIS)	66.00 €
PK1307	Genetica Forense: QUANTIFICAZIONE AUTOMATICA DEL DNA	32.00 €
PK1308	Genetica Forense: PROFILO GENETICO CROMOSOMA Y	57.00 €
PK1309	Genetica Forense: PROFILO GENETICO CROMOSOMA X	46.00 €
PK1310	Genetica Forense: FORMAZIONI PILIFERE	21.00 €

Il corrispettivo dovrà essere versato all'Azienda entro 90 giorni dal ricevimento delle fatture con le seguenti modalità: girofondi sul conto Banca d'Italia – contabilità speciale 0306163 intestato a Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi.

Le prestazioni comunque rese dall'Azienda nelle more di conclusione del rinnovo sono soggette, ove applicabili, alle condizioni di cui al presente atto.

ART. 5 – PRIVACY

Relativamente al trattamento dei dati necessari per effettuare le prestazioni richieste, la Procura si qualifica quale Titolare del trattamento, l'Azienda si qualifica quale Responsabile del trattamento.

Durata del trattamento, natura e finalità del trattamento, tipo di dati personali e categorie di interessati, obblighi e diritti del titolare del trattamento sono disciplinati dall'atto redatto e sottoscritto, prima dell'inizio delle attività, ex art. Art. 18 comma 3 del Decreto Legislativo 18 maggio 2018, n. 51 *Attuazione della direttiva (UE) 2016/680 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativa alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali da parte delle autorità competenti a fini di prevenzione, indagine, accertamento e perseguimento di reati o esecuzione di sanzioni penali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la decisione quadro 2008/977/GAI del Consiglio.*

ART. 6 – CODICE DI COMPORTAMENTO, PREVENZIONE CORRUZIONE E TRASPARENZA

I professionisti impegnati nell'attività di cui alla presente convenzione:

- a) si astengono dal prendere decisioni e svolgere attività che configurino conflitto d'interessi con l'Azienda, ai sensi del codice di comportamento dei pubblici dipendenti di cui al D.P.R. n. 62 del 16.04.2013 (così come modificato dal D.P.R. n° 81/2023) e del codice etico e di comportamento aziendale;
- b) rispettano le misure previste dalla vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e trasparenza, dai Piani aziendali per la prevenzione della corruzione, trasparenza e integrità (Legge n. 190/2012, successivi decreti attuativi e normativa di riferimento), nonché dei Codici etici e di comportamento delle parti;

- c) sono soggetti all'osservanza del segreto professionale e d'ufficio e daranno il consenso al trattamento dei loro dati personali, strettamente connesso ai compiti demandati.

Le parti sono tenute a fornire le informazioni richieste dalla legge ai fini dell'adempimento degli obblighi normativi di pubblicazione sui rispettivi siti istituzionali.

Le parti, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno, hanno facoltà di risolvere il contratto in caso di violazione degli obblighi derivanti dalla normativa e dai Codici di cui ai commi precedenti.

ART. 7 – DECORRENZA, DURATA e FACOLTA' DI RECESSO

La presente convenzione ha validità cinque anni (5) a far data dall'ultima sottoscrizione.

Il presente atto viene sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 15 comma 2 bis della L. n. 241/1990.

Le parti hanno facoltà di recedere dall'accordo con preavviso di almeno 30 giorni a mezzo PEC da inviare ai rispettivi indirizzi istituzionali.

ART. 8 – SPESE REGISTRAZIONE E FORO COMPETENTE

La convenzione verrà registrata solo in caso d'uso a cura e spese della parte interessata.

Foro competente in via esclusiva per le controversie derivanti dall'applicazione del presente accordo è quello di Firenze.

LCS

*Per l'Azienda Ospedaliero Universitaria di
Careggi*

*Per la Procura Generale della Repubblica
presso la Corte di Appello di Firenze*

Per la Procura della Repubblica di Arezzo

Per la Procura della Repubblica di Firenze

Per la Procura della Repubblica di Grosseto

Per la Procura della Repubblica di Livorno

Per la Procura della Repubblica di Lucca

Per la Procura della Repubblica di Pisa

Per la Procura della Repubblica di Pistoia

Per la Procura della Repubblica di Prato

Per la Procura della Repubblica di Siena

Per la Procura della Repubblica presso il
Tribunale per i Minorenni di Firenze
